

БОЛЕЕ

НАИМЕНОВАНИЙ
ТОВАРОВ

КАТАЛОГ МАТЕРИАЛОВ

для промышленного
и гражданского
строительства



БОЛЕЕ

СОБСТВЕННЫХ
БРЕНДОВ

1 КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С. 6-74

- 1.1 Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы** с. 6
- 1.1.1 Битумно-полимерные 1.1.2 Битумные 1.1.3 Полимерные мембраны
- 1.2 Профилированные мембраны** с. 40
- 1.3 Мастики и праймеры** с. 41
- 1.3.1 Праймеры 1.3.2 Мастики 1.3.3 Герметики 1.3.4 Строительный битум
- 1.4 Полимерные композиции** с. 66

2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С. 76-96

- 2.1 Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты** с. 76
- 2.2 Теплоизоляционные материалы на основе экструзионного пенополистирола** с. 93

3 ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С. 98-100

- 3.1 Рулонные звукоизоляционные материалы** с. 98
- 3.2 Звукоизоляционные материалы на основе каменной ваты** с. 100

4 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ С. 102-110

- 4.1 Техническая изоляция** с. 102
- 4.2 Материалы для огнезащиты** с. 107

5 КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С. 112-125

- 5.1 Пароизоляционные и ветрозащитные материалы** с. 112
- 5.2 Комплектация и дополнительное оборудование для битумных и битумно-полимерных кровель** с. 114
- 5.3 Комплектация и дополнительное оборудование для полимерных кровель** с. 117
- 5.4 Комплектация и дополнительное оборудование для профилированных мембран и экструзионного пенополистирола** с. 123
- 5.5 Комплектация для технической изоляции из каменной ваты** с. 124

- Сервис для клиентов** с. 126
- Логистические параметры** с. 129
- Алфавитный указатель** с. 135

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

1992

ОСНОВАНИЕ КОРПОРАЦИИ ТЕХНОНИКОЛЬ.

Компания открывает первый офис в Москве и запускает собственное производство рулонных кровельных материалов на Выборгском рубероидном заводе.

1995

Принято решение о развитии собственной торговой сети. Открытие первого регионального торгового отделения в Санкт-Петербурге.

1996–1999

Для расширения продуктовой линейки и удовлетворения возрастающего спроса Компания запускает новые заводы по изготовлению гидроизоляционных материалов. К концу периода Компания располагает 5 производственными площадками и 35 торговыми отделениями в разных регионах РФ.

Компания выходит на рынок Украины и открывает первое торговое отделение в Киеве.

2000–2003

Руководство Компании принимает решение о расширении спектра продукции для строительного рынка. Для освоения перспективного сегмента скатной кровли **ТехноНИКОЛЬ** приобретает первый зарубежный завод Gargzdu MIDA (Литва) и запускает производство гибкой черепицы под маркой SHINGLAS.

Под брендом ТЕХНО выходит серия теплоизоляционных материалов из каменной ваты. налажен выпуск мастик, что позволяет осуществлять комплексные поставки гидро- и теплоизоляционных материалов на объекты.

Идет активное расширение торговой сети — открыто 50-е отделение.

Корпорация **ТехноНИКОЛЬ** входит в пятерку крупнейших европейских производителей гидроизоляционных материалов.

2004–2005

В ассортименте продуктов Компании появляется композитная черепица Luxard, производство которой впервые освоено в России.

Для удовлетворения возросшего спроса в украинском регионе **ТехноНИКОЛЬ** открывает завод по производству битумных и битумно-полимерных материалов в г. Днепропетровске.

Наладить стабильные поставки черепицы SHINGLAS по всей территории страны становится возможным благодаря запуску крупнейшего в России завода (г. Рязань) — совместного предприятия с испанской фирмой Chova.

Новые современные материалы разрабатываются и тестируются в открытом в 2004 году собственном научном центре **ТехноНИКОЛЬ**.

Филиалы Корпорации открыты во всех странах СНГ. Открыто первое представительство в Варшаве (Польша).

По итогам 2005 года **ТехноНИКОЛЬ** вышла на первое место в Европе по объему выпуска кровельных мембран.

2006–2008

Компания начинает производство и поставки экструзионного пенополистирола под маркой ТЕХНОПЛЕКС. Запущено два завода общей мощностью 600 тыс. м³ в год. Построен и запущен первый в России завод полного цикла по выпуску полимерных мембран LOGICROOF — современных технологичных гидроизоляционных материалов.

Корпорация **ТехноНИКОЛЬ** вошла в тройку российских лидеров рынка теплоизоляционных материалов.

2009-2010

Корпорация наращивает объемы производства, увеличивает долю экспорта на рынки Европы. На заводах ТЕХНО, г. Черкассы и АКСИ, г. Челябинск введены в эксплуатацию линии по выпуску минераловатных утеплителей. В Украине началось производство плит из экструзионного пенополистирола и современной технической изоляции.

На заводе ЛОДЖИКРУФ в Рязани налажено производство дренажных систем PLANTER. **ТехноНИКОЛЬ** вступает в Ассоциацию Деревянного Домостроения и «Росизол», а также входит в состав членов Правления Национального Кровельного Союза.

2011 – 2012

ТехноНИКОЛЬ получает национальную премию НАМИКС и признается лучшим производством в сфере изоляционных материалов. Открывает производство экструзионного пенополистирола в Республике Башкортостан. В Выборге осуществлен запуск третьей линии по производству рулонных материалов. В Ульяновской и Кемеровской областях запускает новые производства XPS. Инвестирует в развитие производства каменной ваты на территориях Дальнего Востока, Ростовской области, Поволжья.

В 2012 году в честь своего 20-летия ТехноНИКОЛЬ выступает с инициативой проведения общероссийской акции «Зеленая аллея» - в результате которой 14 сентября в 150 городах России, Украины, Беларуси и Казахстана было посажено более 9000 деревьев.

ТехноНИКОЛЬ — крупнейший в Европе производитель и поставщик кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов. В состав Корпорации входят 37 заводов, собственная торговая сеть и представительства в 36 странах. Оборот Корпорации составляет более 60 млрд рублей.

Цель ТехноНИКОЛЬ — создавать эффективные материалы и решения для сохранения природы и здоровья людей. Более 200 миллионов человек во всем мире живут и работают в зданиях, построенных с использованием материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

КОРПОРАЦИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ В ЦИФРАХ

14

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
НАПРАВЛЕНИЙ

6

ИНОСТРАННЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

БОЛЕЕ **20**
ЛЕТ НА РЫНКЕ

37

ЗАВОДОВ

36

СТРАН
ПРИСУТСТВИЯ

20%

ПРОДУКЦИИ
ЕЖЕГОДНО
РЕАЛИЗУЕТСЯ
НА ЭКСПОРТ

180

ТОРГОВЫХ
ОТДЕЛЕНИЙ

500

ОФИЦИАЛЬНЫХ
ДИЛЕРОВ

6500

ВЫСОКОКВАЛИФИЦИ-
РОВАННЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ

180 000

ОБЪЕКТОВ
С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПРОДУКТОВ
КОРПОРАЦИИ

1

КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

с. 6

**Рулонные
кровельные
и гидро-
изоляционные
материалы**

Битумно-полимерные
Битумные
Полимерные мембраны

с. 40

**Профилированные
мембраны**

с. 41

**Мастики,
праймеры**

Праймеры
Мастики
Герметики
Строительный битум

с. 66

**Полимерные
композиции**

ТЕХНОЭЛАСТ

ТУ 5774-003-00287852-99

класс
премиум

Назначение материала

Гидроизоляция кровли, фундаментов и других строительных конструкций.

Описание материала

Техноэласт – это гидроизоляционное полотно, которое состоит из полиэфирной или стекловолокнутой основы с нанесенным на нее с двух сторон битумно-полимерным вяжущим. Материал выдерживает большие амплитуды колебаний температур, высокие механические нагрузки, обеспечивая долгосрочную, надежную и эффективную гидроизоляцию. Техноэласт является биостойким.

Техноэласт К разработан для применения в качестве верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка защищает материал от воздействия солнечных лучей.

Техноэласт П применяется для устройства нижнего слоя кровельного покрытия и для гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, тоннелей и др.).

Материал Техноэласт может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Эффективность

Надежность

Многофункциональность

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

В ассортименте следующая цветовая гамма сланцевой посыпки:



зеленый



красный



серый

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ХПП	ЭКП	ТКП
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,0	3,0	4,2	4,2
Масса 1 м ² , кг ($\pm 0,25$ кг)	4,95	3,9	5,2	5,2
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее				
полиэфир	600/400	–	600/400	–
стеклоткань	–	–	–	800/900
стеклохолст	–	294/–	–	–
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25	-25	-25	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100	100	100	100
Тип защитного покрытия				
верхняя сторона	пленка без логотипа		сланец	
наплавляемая сторона	пленка с логотипом		пленка с логотипом	
Длина / ширина, м	10x1	10x1	10x1	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ТЕРМО

ТУ 5774-040-17925162-2005

класс
премиум



Сохраняет эксплуатационные свойства при очень высоких температурах (до +130°C)

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровли, фундаментов и других строительных конструкций. Рекомендован к применению в регионах, где эксплуатация проходит при повышенных температурных режимах.

Описание материала

Техноэласт ТЕРМО — это гидроизоляционное полотно, которое состоит из полиэфирной или стекловолоконистой основы с нанесенным на нее с двух сторон битумно-полимерным вяжущим. Фактически материал является аналогом материала Техноэласт и имеет многофункциональное применение, однако благодаря специальным модификаторам (АПП-модификаторы) Техноэласт ТЕРМО сохраняет свои эксплуатационные свойства даже при очень высоких температурах (до +130°C).

Техноэласт ТЕРМО К разработан для применения в качестве верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка защищает материал от воздействия солнечных лучей.

Техноэласт ТЕРМО П применяется для устройства нижнего слоя кровельного покрытия и для гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов и др.).

Материал Техноэласт ТЕРМО может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки либо специального оборудования на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ХПП	ЭКП	ТКП
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	4,4	3,4	5,1	5,1
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее				
полиэфир	600/400	—	600/400	—
стеклоткань	—	—	—	800/900
стеклохолст	—	294/—	—	—
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-15	-15	-15	-15
Теплостойкость, °С, не менее	130	130	130	130
Тип защитного покрытия				
верхняя сторона	пленка без логотипа		сланец	
наплавляемая сторона	пленка с логотипом		пленка с логотипом	
Длина / ширина, м	10x1	10x1	10x1	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ФИКС

ТУ 5774-003-00287852-99

класс
премиум



Механическая фиксация гидроизоляции

Устройство «дышащей» кровли

Гарантия на водонепро- ницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Кровельная гидроизоляция для механического крепления.

Описание материала

Техноэласт ФИКС представляет собой гидроизоляционное полотно, разработанное для устройства кровельных систем с механическим креплением к основанию (материал используется в качестве нижнего слоя двухслойной системы). Данная технология позволяет в короткие сроки получить кровельный ковер, выдерживающий большие деформации основания и работающий по принципу «дышащей» кровли. Усиленная кроссармированная основа предотвращает деформацию материала Техноэласт ФИКС, а песок на нижней поверхности препятствует приклеиванию материала к основанию.

Материал Техноэласт ФИКС может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал Техноэласт ФИКС монтируется при помощи специального крепежа на предварительно подготовленное основание. Герметизация швов производится при помощи пропановой горелки.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель с механической фиксацией кровельного покрытия с использованием материалов Техноэласт ФИКС и Техноэласт СОЛО».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ФИКС
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600/600
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н, не менее	260
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	пленка с логотипом
нижняя сторона	крупнофракционный песок
Длина / ширина, м	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ТИТАН

ТУ 5774-030-17925162-2005

класс
премиум



Надежность и эффективность для объектов особого назначения

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 35 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровли с максимальной надежностью.

Описание материала

Техноэласт ТИТАН представляет собой многофункциональный материал, который имеет уникальные физико-механические характеристики, отличную гибкость при отрицательных температурах и высокую теплостойкость, позволяющие использовать его в качестве гидроизоляции на кровлях в регионах с высокой амплитудой колебания температур. Обладает широкой цветовой гаммой посыпки, что позволяет реализовать различные дизайнерские решения.

Техноэласт ТИТАН TOP применяется для устройства верхнего слоя многослойного кровельного ковра. Крупнозернистая базальтовая посыпка надежно защищает материал от воздействия солнечных лучей.

Техноэласт ТИТАН BASE применяется для устройства нижних слоев многослойного кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Техноэласт ТИТАН SOLO применяется для устройства однослойного кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций. Техноэласт ТИТАН может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

В зависимости от марки материала наплавляется с помощью газовой горелки или монтируется механически на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение:

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

В постоянном ассортименте следующая цветовая гамма базальтовой посыпки (для марок ТИТАН TOP и ТИТАН SOLO):



синий микс



зеленый микс



красный микс



коричневый микс

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТИТАН BASE	ТИТАН TOP	ТИТАН SOLO
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	4,5	5,5	5,8
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
полиэфир	600/400	600/400	1000/800
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-35	-35	-35
Теплостойкость, °С, не менее	140	140	140
Тип защитного покрытия			
верхняя сторона	пленка без логотипа	базальт	базальт
нижняя сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1	10x1	8x1

ТЕХНОЭЛАСТ ДЕКОР

ТУ 5774-003-00287852-99

класс
премиум



**Любая цветовая гамма
для дизайнерских
решений на кровле**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Кровельная гидроизоляция для дизайнерских решений.

Описание материала

Техноэласт ДЕКОР представляет собой кровельный материал, обладающий высокими физико-механическими характеристиками, что позволяет использовать его на кровлях с большими уклонами, в том числе и на шатровых (материал используется в качестве верхнего слоя кровельной системы). Отличные декоративные свойства Техноэласт ДЕКОР имеет благодаря светостойкой базальтовой посыпке. Высокая устойчивость к выгоранию цвета обеспечивает сохранность изначального внешнего вида кровли на весь срок службы материала. Техноэласт ДЕКОР может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Возможен подбор цвета по требованиям заказчика. В постоянном ассортименте следующая цветовая гамма базальтовой посыпки:



синий
микс



зеленый
микс



красный
микс



коричневый
микс

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ДЕКОР
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,5
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	5,2
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600/400
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	цветной базальт
наплавляемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ВЕНТ

ТУ 5774-003-00287852-99

класс
премиум



**Возможность устройства
однослойной «дышащей»
кровли**

**Быстрота укладки
и экономическая эффек-
тивность применения**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Однослойная гидроизоляция для устройства «дышащих» кровель.

Описание материала

Техноэласт ВЕНТ представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной полиэфирной основы, на которую наносится битумно-полимерное вяжущее. Со стороны вентилируемой поверхности битумно-полимерное вяжущее наносится полосками определенного размера, а промежутки между ними заполняются крупнозернистым песком. Благодаря такому рельефу при наплавлении остаются каналы, позволяющие кровле «дышать», гарантируя отсутствие воздушных пузырей и частого ремонта.

Материал имеет более толстый слой вяжущего и очень прочную основу, благодаря чему возможна гидроизоляция в один слой. Применение Техноэласт ВЕНТ значительно сокращает затраты и сроки на производство работ.

Материал Техноэласт ВЕНТ может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность. Ширина бокового нахлеста должна быть не менее 110 мм.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству «дышащих» кровель из наплавляемых рулонных материалов Техноэласт ВЕНТ и Унифлекс ВЕНТ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ВЕНТ
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	6,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	1000/800
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	сланец
наплавливаемая сторона	вентилируемое покрытие
Длина / ширина, м	8x1

ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО РП1

ТУ 5774-049-72746455-2011

класс
премиум



Назначение материала

Однослойная гидроизоляция крыши.

Описание материала

Техноэласт СОЛО РП1 представляет собой гидроизоляционное полотно, предназначенное для однослойного кровельного ковра. Техноэласт СОЛО РП1 имеет увеличенную толщину (не менее 5 мм) и основу из специального полиэстера. Такой тип основы обеспечивает прочность материала в сочетании с высокой стабильностью размеров, что особенно важно для однослойных покрытий. Техноэласт СОЛО РП1 выпускается с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и легкоплавкой полимерной пленкой с нижней стороны. Кромка продольного нахлеста, шириной 100–120 мм, покрыта полимерной пленкой или нетканым полотном. Отличается широкой цветовой гаммой. Обладает повышенными противопожарными характеристиками по СНИП 21.01: группа распространения пламени **РП1 (не распространяющий пламя)**; группа воспламеняемости **В2 (умеренно воспламеняемый)**.

Способ применения

Укладка материала выполняется на предварительно подготовленное основание. Материал может монтироваться механически, наклеиваться на мастику, наплавляться или укладываться автоматическим оборудованием. Нахлесты должны быть качественно заплавлены для гарантированной герметичности покрытия.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель с механической фиксацией кровельного покрытия с использованием материалов Техноэласт ФИКС и Техноэласт СОЛО» (механическая фиксация), согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

**Для устройства
однослойных кровель**

**Быстрота укладки
и экономическая эффек-
тивность применения**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы 30 лет

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт СОЛО РП1
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	5,0
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	6,4
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	
полиэфир	900/700
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100
Противопожарные характеристики	РП1 и В2
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	сланец, базальт
нижняя сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	8x1

ТЕХНОЭЛАСТ С

ТУ 5774-005-17925162-2002

класс
премиум



**Самоклеящаяся
гидроизоляция**

**Не требует дополнитель-
ного оборудования**

**Возможность устройства
однослойного ковра**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Самоклеящаяся гидроизоляция кровель.

Описание материала

Техноэласт С имеет высокие физико-механические характеристики материалов премиум-класса. Основная отличительная особенность материала заключается в нанесении на нижнюю поверхность клеящего битумно-полимерного слоя. Работать с данным материалом легко — для этого достаточно снять защитную пленку, уложить материал на подготовленное основание и прикатать.

Техноэласт С ЭКС — крупнозернистая посыпка с верхней стороны полотна защищает битумно-полимерный слой от солнечного воздействия. Применяется для устройства однослойного кровельного ковра.

Техноэласт С ЭМС рекомендуется в качестве нижнего слоя кровельного ковра при укладке на горячее основание (деревянное основание, экструзионный пенополистирол).

Материал Техноэласт С может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Для качественной приклейки температура основания и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогревать основание и нижнюю поверхность материала. С нижней стороны материала снимается силиконизированная пленка, и материал приклеивается к основанию.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из самоклеящегося материала Техноэласт С».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от -15°C до + 30°C.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт С ЭМС	Техноэласт С ЭКС
Толщина, мм (±0,1 мм)	3,2	4,2
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,4	5,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	500/300	600/400
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100	100
Прочность сцепления, МПа (кгс/см ²), не менее		
с бетоном	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
с металлом	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	песок	сланец
нижняя сторона	антиадгезионная пленка	антиадгезионная пленка
Длина / ширина, м	10x1	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ГРИН

ТУ 5774-012-17925162-2004

класс
премиум



**Стойкость к прорастанию
растений**

**Для создания «зеленых
кровель»**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Гидроизоляция эксплуатируемых кровель с зелеными насаждениями.

Описание материала

Техноэласт ГРИН – это специально разработанный материал для создания гидроизоляции «зеленых кровель» и подземных строительных конструкций. Благодаря специальным антикорневым добавкам в битумно-полимерное вяжущее материал препятствует прорастанию растений и надежно защищает крышу от воды.

Техноэласт ГРИН К применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка с верхней стороны полотна защищает битумно-полимерный слой от солнечного воздействия.

Техноэласт ГРИН П применяется для устройства гидроизоляции кровель и подземных строительных конструкций. Кроме химической защиты от прорастания корней имеет механическую защиту в виде толстой полимерной пленки на верхней стороне.

Материал Техноэласт ГРИН может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки. Используется в качестве верхнего слоя водоизоляционного ковра.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых кровель с зелеными насаждениями с применением материала с усиленной защитой от прорастания корневых систем растений Техноэласт ГРИН».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ГРИН ЭПП	Техноэласт ГРИН ЭКП
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,0	4,2
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	5,0	5,2
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	600/400	600/400
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100	100
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	толстая пленка	сланец
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ

ТУ 5774-003-00287852-99

класс
премиум



Безогневая укладка

**Сочетание преимуществ
быстрой укладки и моно-
литности покрытия**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Кровельная гидроизоляция с безогневым методом укладки на мастику.

Описание материала

Техноэласт ПРАЙМ – кровельный битумно-полимерный материал для устройства нижнего и верхнего слоев, разработанный для использования в системе двухслойного кровельного ковра с мастичной приклейкой. Данная технология позволяет сочетать преимущества кровли из рулонных материалов и монолитной мастичной кровли.

Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ – материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Техноэласт ПРАЙМ ЭММ – материал с мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижнего слоя кровельного ковра.

Способ применения

Материалы серии Техноэласт ПРАЙМ не предназначены для наплавления. Для фиксации материала применяется мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (Вишера).

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из материалов Компании ТЕХНОНИКОЛЬ Техноэласт ПРАЙМ и Техноэласт СОЛО, укладываемых на холодную мастику».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	600/600	600/600
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100	100
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	песок	сланец
нижняя сторона	песок	песок
Длина / ширина, м	10x1	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ ПЛАМЯ СТОП

ТУ 5774-001-72746455-2006

класс
премиум



Назначение материала

Гидроизоляция кровель с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

Описание материала

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП является материалом для устройства верхнего слоя кровельного покрытия. Благодаря уникальной битумно-полимерной смеси, включающей специальные компоненты – антипирены, Техноэласт ПЛАМЯ СТОП обладает повышенными противопожарными характеристиками. Согласно классификации СНиП 21.01, материал имеет следующие показатели:

- группа распространения пламени **РП1 (не распространяющий пламя)**;
 - группа воспламеняемости **В2 (умерено воспламеняемый)**.
- Материал Техноэласт ПЛАМЯ СТОП может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

**Не распространяет
пламя (РП1)**

**Пониженный уровень
воспламеняемости (В2)**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы 25–30 лет

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,2
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	5,2
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600/400
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100
Противопожарные характеристики	РП1 и В2
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	сланец
наплавляемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ АЛЬФА

ТУ 5774-041-17925162-2006

класс
премиум



**Надежная защита
подземных помещений
от инертных газов**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 10 лет**

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Гидроизоляция и газозащита подземных частей зданий и сооружений.

Описание материала

Техноэласт АЛЬФА — является материалом, который состоит из полиэстера, совмещенного со специальным газоизоляционным алюминиевым экраном, с обеих сторон которого нанесено битумно-полимерное вяжущее. Благодаря металлическому экрану внутри материала Техноэласт АЛЬФА обладает высокой степенью защиты подземных помещений от распространенных опасных инертных газов, таких как радон и метан.

Материал Техноэласт АЛЬФА может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству гидро- и газоизоляции подземных частей зданий и сооружений с применением материала Техноэласт АЛЬФА».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт АЛЬФА
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,0
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	4,95
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600/400
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-20
Теплостойкость, °С, не менее	100
Показатель паропроницаемости, кг/(м.с.Па)	0
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	пленка без логотипа
наплавляемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б

ТУ 5774-004-17925162-2003

класс
премиум



**Гидроизоляция
бетонных плит
мостовых сооружений**

**Гидроизоляция
фундаментов для объек-
тов особого назначения**

**Гарантия водонепрони-
цаемости 10 лет**

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Гидроизоляция мостовых сооружений, а также других строительных конструкций.

Описание материала

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной негниющей полиэфирной основы, на которую с двух сторон наносится высококачественное битумно-полимерное вяжущее. Благодаря уникальной рецептуре вяжущего материал ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б обладает повышенной прочностью и износостойкостью. ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б предназначен для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений, гидроизоляции других строительных конструкций. Материал ТЕХНОЭЛАСТМОСТ может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки либо специализированной установкой на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплаваемыми материалами ТЕХНОЭЛАСТМОСТ»; «Руководству по применению наплаваемого рулонного материала ТЕХНОЭЛАСТМОСТ и Техноэласт для гидроизоляции сооружений».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	5,0
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	5,5
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600/600
Температура гибкости на бруске R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100
Сопротивление статическому продавливанию, Н, не менее	–
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	песок
наплаваемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	8x1

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С

ТУ 5774-004-17925162-2003

класс
премиум



**Гидроизоляция стальных
и железобетонных плит
мостовых сооружений**

**Возможность укладки
асфальта непосредствен-
но на гидроизоляцию**

Толщина 5,2 мм

**Гарантия водонепрони-
цаемости 10 лет**

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Гидроизоляция мостовых сооружений, пандусов, рамп и других конструкций.

Описание материала

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С является гидроизоляционным материалом со сверхпрочной основой, покрытой специальным вяжущим. Обладает максимальными показателями по износостойкости, прочности и выдерживает высокие температуры (до +220°C). ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С отлично зарекомендовал себя в качестве надежного материала для устройства гидроизоляции на транспортных объектах федерального значения. ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С предназначен для устройства защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной и железобетонной плите проезжей части в случаях укладки асфальтобетона (температурой до +220°C) непосредственно на гидроизоляцию. Материал ТЕХНОЭЛАСТМОСТ может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки либо специализированной установкой на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами ТЕХНОЭЛАСТМОСТ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С
Толщина, мм (±0,1 мм)	5,2
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	5,5
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	1000/900
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25
Теплостойкость, °С, не менее	140
Сопротивление статическому продавливанию, Н, не менее	250
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	песок
наплавляемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	8x1

ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО)

ТУ 5774-004-72746455-2007

класс
премиум



Безосновный самоклеящийся материал

Высочайшая гибкость и эластичность

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы более 50 лет

Назначение материала

Гидроизоляции фундаментов мелкого заложения. Гидроизоляции внутренних помещений под стяжку. Пароизоляция строительных конструкций. Самоклеящийся материал.

Описание материала

Техноэласт БАРЬЕР (БО) представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из толстой полимерной пленки, на которую нанесено самоклеящееся вяжущее специального состава. С другой стороны полотно покрыто защитной пленкой, которая легко снимается. Отличительной особенностью Техноэласт БАРЬЕР (БО) является отсутствие основы. Благодаря этому материал имеет высокую эластичность и гибкость, что позволяет успешно его применять в сферах внутренней гидроизоляции и гидроизоляции строительных конструкций.

Материал Техноэласт БАРЬЕР (БО) может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Для качественной приклейки температура основания и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогреть основание и нижнюю поверхность материала. С нижней стороны материала снимается силиконизированная пленка, и материал приклеивается к основанию.

Применение материала: Согласно "Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции из самоклеящихся битумно-полимерных материалов Техноэласт БАРЬЕР (БО) и Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ".

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от -15°C до +30°C.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт БАРЬЕР (БО)
Толщина, мм (±0,1 мм)	1,5
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	1,5
Условная прочность, МПа (кгс/см ²), не менее	1,0 (10)
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °C, не выше	-25
Теплостойкость, °C, не менее	85
Относительное удлинение, %, не менее	200
Прочность сцепления, МПа (кгс/см ²), не менее	
с бетоном	0,2 (2,0)
с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	толстая полимерная пленка с логотипом
нижняя сторона	антиадгезионная пленка
Длина / ширина, м	20x1

ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО)-МИНИ

ТУ 5774-004-72746455-2007

класс
премиум



**Самоклеящийся
материал для защиты
труб от коррозии**

Удобство применения

**Высокая эластичность
и гибкость**

Назначение материала

Гидроизоляция строительных конструкций. Защита труб от коррозии. Самоклеящийся материал.

Описание материала

Техноэласт БАРЬЕР (БО)-мини представляет собой ролик шириной 20 или 25 см и состоит из специальной смеси битумно-полимерного вяжущего, нанесенного на толстую полимерную пленку. С другой стороны лента покрыта защитной пленкой, которая легко снимается.

Ролики Техноэласт БАРЬЕР (БО)-мини как и рулонный Техноэласт БАРЬЕР (БО) не имеют основы. Благодаря этому материал имеет высокую эластичность и гибкость, что дает высочайшее качество при выполнении работ по защите труб от коррозии, герметизации швов, стыков в строительных конструкциях. Возможна укладка на горючие основания; укладка без дополнительного оборудования; укладка в замкнутом, ограниченном пространстве.

Материал Техноэласт БАРЬЕР (БО)-мини может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Для качественной приклейки температура основания и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогревать основание и нижнюю поверхность материала. С нижней стороны материала снимается силиконизированная пленка, и материал приклеивается к основанию. Не рекомендуется применять ленту на горячих вертикальных поверхностях (с температурой выше +85 °C).

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от -15°C до +30°C.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт БАРЬЕР (БО)-мини
Толщина, мм (±0,1 мм)	1,5
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	1,5
Условная прочность, МПа (кгс/см ²), не менее	1,0 (10)
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °C, не выше	-25
Теплостойкость, °C, не менее	85
Относительное удлинение, %, не менее	200
Прочность сцепления, МПа (кгс/см ²), не менее	
с бетоном	0,2 (2,0)
с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	толстая полимерная пленка с логотипом
нижняя сторона	антиадгезионная пленка
Длина / ширина, м	20x0,2; 20x0,25

ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР ЛАЙТ

ТУ 5774-004-72746455-2007

класс
премиум



**Идеален для гидроизоляции
кухни и санузла**

Удобство применения

Безосновный самоклеящийся материал

Срок службы более 45 лет

Назначение материала

Самоклеящийся материал для гидроизоляции внутренних помещений. Укладка керамической плитки производится непосредственно на гидроизоляцию.

Описание материала

Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ является модификацией материала Техноэласт БАРЬЕР (БО) и обладает теми же преимуществами: гибкостью и эластичностью. От аналога отличается верхним покрытием, в качестве которого используется нетканое полотно, что позволяет укладывать керамическую плитку непосредственно на гидроизоляцию.

Материал Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Для качественной приклейки температура основания и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогреть основание и нижнюю поверхность материала. С нижней стороны материала снимается силиконизированная пленка, и материал приклеивается к основанию.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции из самоклеящихся битумно-полимерных материалов Техноэласт БАРЬЕР (БО) и Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от -15°C до + 30°C.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ
Толщина, мм (±0,1 мм)	1,5
Масса 1 м ² , кг (±0,25 кг)	1,5
Условная прочность, МПа (кгс/см ²), не менее	1,0 (10)
Температура гибкости** на брусе R=25мм (10мм), оС, не выше	- 25
Теплостойкость**, оС, не менее	85
Относительное удлинение, %, не менее	60
Прочность сцепления***, МПа(кгс/см ²), не менее	
с бетоном	0,2 (2,0)
с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	полипропилен (Spunbond)
нижняя сторона	съемная пленка
Длина / ширина, м	20x1

NICOBAND

ТУ 5774-003-72746455-2009

**Моментальная
герметизация**

Прочность

**Стойкость к воздействию
влаги и УФ-излучению**

Простота применения

Срок службы 10 лет

класс
премиум

Назначение материала

Герметизация и гидроизоляция.

Описание материала

NICOBAND является универсальной самоклеящейся герметизирующей лентой. Состоит из цветного армированного алюминиевого покрытия, нанесенного на водонепроницаемый самоклеящийся битумный слой. Защитная пленка, покрывающая клеящий битумный слой, легко снимается.

Материал легок и удобен в применении и при этом обладает идеальным сцеплением с бетоном, штукатуркой, металлом, битумом, камнем, деревом и другими поверхностями.

Лента-герметик предназначена для герметизации швов и стыков, ремонта трещин, гидроизоляции, защиты от коррозии.

Материал NICOBAND может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Поверхность должна быть сухой, чистой, очищенной от ржавчины и пыли. Для более качественной и долговечной приклейки рекомендуется праймирование основания. Температура поверхности и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогреть материал с приклеиваемой стороны и основание.

Не рекомендуется применять ленту на поверхностях с углом наклона >55° и рабочей температурой выше 80°C.

Хранение

Хранить в месте, защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.



В постоянном ассортименте цветное армированное алюминиевое покрытие:



серебристый



красный



зеленый



коричневый



темно-серый

Основные выпускаемые размеры

ширина, см	5	7,5	10	15	20	30
длина 3 м	да	да	да	да	нет	нет
длина 10 м	нет	да	да	да	да	да

NICOBAND DUO

ТУ 5774-003-72746455-2009

**Двухсторонняя
самоклеющаяся
поверхность**

Простота применения

Великолепная адгезия

Срок службы 10 лет

класс
премиум

Назначение материала

Герметизация скрытых швов, трещин, примыканий.

Описание продукции

NICOBAND DUO – двухсторонняя самоклеющаяся битумно-полимерная лента для герметизации скрытых швов и стыков, для временного крепления или одновременной фиксации и герметизации мелких элементов.

NICOBAND DUO состоит из битумно-полимерного слоя специального состава, обеспечивающего высокую адгезию к практически любым поверхностям. С обеих сторон он защищен полимерными пленками, которые легко снимаются.

Материал прост и удобен в применении. Обладает отличным сцеплением с металлом, бетоном, пластиком, битумом, деревом, стеклом и т.д.

Материал NICOBAND DUO может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Поверхность должна быть сухой, чистой, очищенной от ржавчины и пыли. Для более качественной и долговечной приклейки рекомендуется праймирование основания. Температура поверхности и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогреть материал с приклеиваемой стороны и основание.

Не рекомендуется применять ленту на поверхностях с углом наклона >55° и рабочей температурой выше 80°C.

Хранение

Хранить в месте, защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.



Основные выпускаемые размеры

ширина, см	5	7,5	10	15	20	30
длина 3 м	да	да	да	да	нет	нет
длина 10 м	нет	да	да	да	да	да

NICOBAND INSIDE

ТУ 5774-003-72746455-2009

**Гидроизоляция полов без
применения защитной
стяжки**

Простота применения

Великолепная адгезия

Срок службы 10 лет

класс
премиум

Назначение материала

Внутренняя гидроизоляция и герметизация.

Описание продукции

NICOBAND INSIDE - самоклеящаяся герметизирующая лента для внутренних работ.

NICOBAND INSIDE получают путем одностороннего нанесения на защитную антиадгезионную полимерную пленку самоклеящегося битумно-полимерного слоя. В качестве защитного слоя с другой стороны самоклеящегося состава используют нетканый полипропилен Spunbond (Спанбонд), который позволяет производить укладку плитки непосредственно на NICOBAND INSIDE, без применения защитной стяжки, что существенно сокращает время монтажа.

Материал NICOBAND INSIDE может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

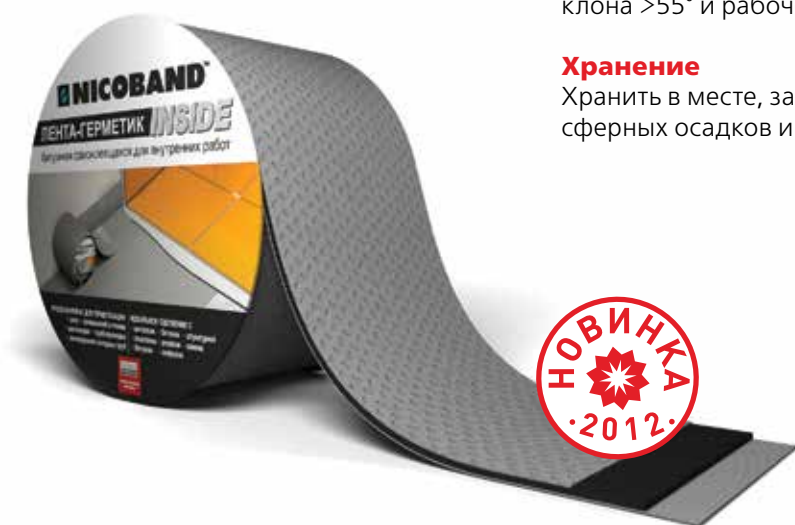
Способ применения

Поверхность должна быть сухой, чистой, очищенной от ржавчины и пыли. Для более качественной и долговечной приклейки рекомендуется праймирование основания. Температура поверхности и материала должна быть не менее +5°C. При более низких температурах необходимо прогреть материал с приклеиваемой стороны и основание.

Не рекомендуется применять ленту на поверхностях с углом наклона >55° и рабочей температурой выше 80°C.

Хранение

Хранить в месте, защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.



Основные выпускаемые размеры

ширина, см	5	7,5	10	15	20	30
длина 3 м	да	да	да	да	нет	нет
длина 10 м	нет	да	да	да	да	да

УНИФЛЕКС

ТУ 5774-001-17925162-99

класс
бизнес**Многофункциональность****Эффективность****Надежность****Гарантия на водонепроницаемость 8 лет****Срок службы 25 лет****Назначение материала**

Гидроизоляция кровель и строительных конструкций.

Описание материала

Унифлекс представляет собой гидроизоляционное полотно, имеющее в качестве основы полиэстер или стекловолокно. С обеих сторон основу пропитывают качественным битумно-полимерным вяжущим. Унифлекс – материал класса бизнес, идеально подходит для гидроизоляции любых современных строительных конструкций и кровель.

Унифлекс К предназначен для верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка с лицевой стороны является эффективной защитой гидроизоляции от солнечных лучей, значительно увеличивая срок службы материала.

Унифлекс П применяется для устройства нижнего слоя кровельного ковра и для гидроизоляции конструкций. Материал покрыт полимерной пленкой с обеих сторон полотна. Материал Унифлекс может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

В ассортименте следующая цветовая гамма:



зеленый



красный



серый

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Толщина, мм (±0,1 мм)	2,8	2,8	2,8	3,8	3,8	3,8
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,85	3,85	3,85	4,95	4,95	4,95
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее						
полиэфир	500/350	–	–	500/350	–	–
стеклоткань	–	800/900	–	–	800/900	–
стеклохолст	–	–	294/–	–	–	294/–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Теплостойкость, °С, не менее	95	95	95	95	95	95
Тип защитного покрытия						
верхняя сторона	пленка без логотипа			гранулят, сланец		
наплавляемая сторона	пленка с логотипом			пленка с логотипом		
Длина / ширина, м	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1

УНИФЛЕКС ВЕНТ

ТУ 5774-001-17925162-99

класс
бизнес



**Препятствует образова-
нию «пузырей» на кровле**

**Гарантия на водонепро-
ницаемость 8 лет**

Срок службы 25 лет

Назначение материала

Гидроизоляция для устройства «дышащих» кровель. Ремонт кровель без удаления старого кровельного ковра.

Описание материала

Унифлекс ВЕНТ представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной негниющей полиэфирной основы или стеклоткани, на которую наносится битумно-полимерное вяжущее. Со стороны вентилируемой поверхности вяжущее наносится полосками определенного размера, а промежутки между ними заполняются крупным песком. Благодаря такому рельефу при наплавлении остаются каналы, позволяющие кровле «дышать», гарантируя отсутствие воздушных пузырей и частого ремонта.

Унифлекс ВЕНТ ЭКВ применяется для ремонта кровли без удаления старого кровельного покрытия. Имеет крупнозернистую посыпку с лицевой стороны и вентилируемое покрытие с наплавляемой стороны полотна.

Унифлекс ВЕНТ ЭПВ (ТПВ) применяется для устройства нижних слоев двухслойного кровельного ковра. Имеет полимерную пленку с верхней стороны и вентилируемое покрытие с наплавляемой стороны полотна.

Материал Унифлекс ВЕНТ может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству «дышащих» кровель из наплавляемых рулонных материалов Техноэласт ВЕНТ и Унифлекс ВЕНТ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Унифлекс ВЕНТ ТПВ	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	Унифлекс ВЕНТ ЭКВ
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	2,8	3,5	4,5
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	3,2	4,0	5,5
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
полиэфир	–	500/350	500/350
стеклоткань	800/900	–	–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	-20	-20	-20
Теплостойкость, °С, не менее	95	95	95
Тип защитного покрытия			
верхняя сторона	пленка без логотипа	пленка без логотипа	гранулят, сланец
наплавляемая сторона	вентилируемое покрытие	вентилируемое покрытие	вентилируемое покрытие
Длина / ширина, м	10x1	10x1	8x1

ЭКОФЛЕКС

ТУ 5774-003-17925162-2000

класс
бизнес



Сохраняет эксплуатационные качества при высоких температурах

Гарантия на водонепроницаемость 8 лет

Срок службы 25 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровель и подземных конструкций. Рекомендовано к применению в регионах, где эксплуатация проходит при повышенных температурных режимах.

Описание материала

Экофлекс представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной негниющей основы (стекловолокно или полиэфир), на которую с двух сторон наносится битумно-полимерное вяжущее. Благодаря АПП-модификатору Экофлекс сохраняет свои эксплуатационные свойства даже при очень высоких температурах (до +130°C).

Экофлекс К применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка с лицевой стороны защищает материал от воздействия солнечных лучей.

Экофлекс П применяется для гидроизоляции подземных частей конструкций либо в качестве нижнего слоя в кровельном ковре.

Материал Экофлекс может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных наплавляемых материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Толщина, мм (±0,1 мм)	2,8	2,8	2,8	3,8	3,8	3,8
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,7	3,7	3,7	4,7	4,7	4,7
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее						
полиэфир	500/350	—	—	500/350	—	—
стеклоткань	—	800/900	—	—	800/900	—
стеклохолст	—	—	294/—	—	—	294/—
Температура гибкости на бруске R=25 мм, °С, не выше	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Теплостойкость, °С, не менее	130	130	130	130	130	130
Тип защитного покрытия						
верхняя сторона	пленка без логотипа			гранулят, сланец		
наплавляемая сторона	пленка с логотипом			пленка с логотипом		
Длина / ширина, м	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1

БИПОЛЬ

ТУ 5774-008-17925162-2002

класс
стандарт



Срок службы 10–15 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровель. Пароизоляция кровель.

Описание материала

Биполь — гидроизоляционное полотно, состоящее из плотной негниющей основы, на которую наносится с двух сторон битумно-полимерное вяжущее. Материал рекомендуется для устройства кровельного ковра и для использования в качестве пароизоляции.

Биполь К — крупнозернистая посыпка с лицевой стороны защищает материал от воздействия солнечных лучей. Используется в качестве верхнего слоя кровельного ковра.

Биполь П — в качестве защитного покрытия применяется полимерная пленка. Используется для пароизоляции и в качестве первого слоя кровельного ковра.

Материал Биполь может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов кровельной компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

В ассортименте
следующая цветовая
гамма:



зеленый



красный



серый

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее						
полиэфир	343/–	–	–	343/–	–	–
стеклоткань	–	800/900	–	–	800/900	–
стеклохолст	–	–	294/–	–	–	294/–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Теплостойкость, °С, не менее	85	85	85	85	85	85
Тип защитного покрытия						
верхняя сторона	пленка без логотипа			гранулят, сланец		
наплавляемая сторона	пленка с логотипом			пленка с логотипом		
Длина / ширина, м	15x1	15x1	15x1	10x1	10x1	10x1

БИКРОЭЛАСТ

ТУ 5774-019-17925162-2003

класс
стандарт

Срок службы до 10 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровель. Пароизоляция кровель.

Описание материала

Бикроэласт — представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной негниющей основы, на которую с двух сторон наносится битумное вяжущее со специальными добавками.

Бикроэласт К служит в качестве верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка защищает материал от солнечных лучей.

Бикроэласт П используется для пароизоляции и в качестве первого слоя кровельного ковра. В качестве защитного покрытия применяется полимерная пленка.

Материал Бикроэласт может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

В ассортименте
следующая цветовая
гамма:



зеленый



красный



серый

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее						
полиэфир	343/–	–	–	343/–	–	–
стеклоткань	–	800/900	–	–	800/900	–
стеклохолст	–	–	294/–	–	–	294/–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Теплостойкость, °С, не менее	85	85	85	85	85	85
Тип защитного покрытия						
верхняя сторона	пленка без логотипа			гранулят, сланец		
наплавляемая сторона	пленка с логотипом			пленка с логотипом		
Длина / ширина, м	15x1	15x1	15x1	10x1	10x1	10x1

ЛИНОКРОМ

ТУ 5774-002-13157915-98

класс
стандарт



**Многолетний опыт
применения**

Срок службы 7-10 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровли. Ремонт кровельного покрытия.
Пароизоляция.

Описание материала

Линокром – представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной негниющей основы, на которую с двух сторон наносится битумное вяжущее. Имеет многолетний опыт применения и является удачным решением для малобюджетных проектов.

Линокром К применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка с лицевой стороны защищает материал от воздействия солнечных лучей.

Линокром П применяется в качестве пароизоляции при устройстве кровельного ковра (нижний слой системы). В качестве защитного слоя материала может использоваться мелкозернистая посыпка или полимерная пленка.

Материал Линокром может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

В ассортименте
следующая цветовая
гамма:



зеленый



красный



серый

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,85	3,85	3,85	5,1	5,2	5,1
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее						
полиэфир	343/–	–	–	343/–	–	–
стеклоткань	–	800/900	–	–	800/900	–
стеклохолст	–	–	294/–	–	–	294/–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	0	0	0	0	0	0
Теплостойкость, °С, не менее	80	80	80	80	80	80
Тип защитного покрытия						
верхняя сторона	пленка без логотипа			гранулят, сланец		
наплавляемая сторона	пленка с логотипом			пленка с логотипом		
Длина / ширина, м	15x1	15x1	15x1	10x1	10x1	10x1

БИКРОСТ

ТУ 5774-042-00288739-99

класс
ЭКОНОМ**Экономичный вариант****Срок службы 5-7 лет****Назначение материала**

Гидроизоляция новых кровель. Ремонт кровель. Пароизоляция.

Описание материала

Бикрост представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной основы, на которую наносится смесь битумного вяжущего и наполнителей. Материал предназначается для устройства и ремонта кровельного ковра.

Бикрост К применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка с лицевой стороны защищает материал от воздействия солнечных лучей.

Бикрост П применяется в качестве пароизоляции при устройстве кровельного ковра (нижний слой системы). В качестве защитного слоя материала может использоваться мелкозернистая посыпка или пленка.

Материал Бикрост может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее						
полиэфир	343/-	-	-	343/-	-	-
стеклоткань	-	700/700	-	-	700/700	-
стеклохолст	-	-	294/-	-	-	294/-
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	0	0	0	0	0	0
Теплостойкость, °С, не менее	80	80	80	80	80	80
Тип защитного покрытия						
верхняя сторона	пленка без логотипа			гранулят, сланец		
наплаваемая сторона	пленка с логотипом			пленка с логотипом		
Длина / ширина, м	15x1	15x1	15x1	10x1	10x1	10x1

СТЕКЛОИЗОЛ

ТУ 5774-032-17925162-2005

класс
субэконом



Назначение материала

Устройство и ремонт кровель. Гидроизоляция подземных конструкций.

Описание материала

Стеклоизол - рулонный кровельный и гидроизоляционный материал, состоящий из стекловолоконистой основы, на которую с двух сторон равномерно нанесено битумное вяжущее. В качестве защитных слоев используется крупнозернистая посыпка и полимерная пленка.

Способ применения

Приклеивается путем подплавления нижнего слоя.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТПП	ХПП	ТКП	ХКП
Масса 1 м ² , кг, (±0,25 кг)	2,5–3,0	2,5–3,0	3,5–4,0	3,5–4,0
Разрывная сила* при растяжении, Н, не менее				
стеклоткань	500/400	–	500/400	–
стеклохолст	–	294/–	–	294/–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	0	0	0	0
Теплостойкость, °С, не менее	80	80	80	80
Тип защитного покрытия				
верхняя сторона	пленка без логотипа		сланец/гранулят	
нижняя сторона	пленка без логотипа		пленка без логотипа	
Длина / ширина, м	9x1 / 10x1 / 15x1		9x1 / 10x1	

РУБЕМАСТ

ТУ 21-5744710-505-90**класс
субэконом****Назначение материала**

Устройство и ремонт кровель со сроком службы не более 5 лет.

Описание материала

Рубемаст представляет собой кровельный картон, пропитанный и покрытый слоем битумного вяжущего. Верхний слой защищен крупнозернистой посыпкой или тальковым покрытием.

Способ применения

Рубемаст наплавляется на предварительно подготовленное основание с помощью горелки.

Хранение

Хранить в вертикальном положении в один ярус в закрытом помещении.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Рубемаст РНК-350-1,5	Рубемаст РНП-350-1,5
Масса 1 м ² , кг (±0,25 кг)	4,1	3,0
Разрывная сила* при растяжении, Н, не менее		
картон	350	350
стеклоткань		
стеклохолст		
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	0	0
Теплостойкость, °С, не менее	70	70
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	асбагаль/гранулят	тальк/доломит
нижняя сторона	тальк/доломит	тальк/доломит
Длина / ширина, м	10x1	10x1

ПЕРГАМИН

ГОСТ 2697-83

класс
субэконом



Назначение материала

Пароизоляция и гидроизоляция кровельных и иных конструкций. Подкладочный материал для многослойных кровель.

Описание материала

Пергамин представляет собой кровельный картон, пропитанный нефтяными битумами.

Способ применения

Пергамин свободно укладывается на изолируемую поверхность, механически фиксируется. Может приклеиваться на горячий битум или мастику.

РУБЕРОИД

ГОСТ 10923-93

класс
субэконом



Назначение материала

Устройство и ремонт кровель со сроком службы не более 5 лет. Гидроизоляция строительных конструкций.

Описание материала

Рубероид – рулонный кровельный и гидроизоляционный материал. Состоит из кровельного картона и нанесенного на него битумного вяжущего. С обеих сторон материал имеет защитную посыпку (асбест, тальк и т.п.).

Способ применения

Рубероид приклеивается на подготовленное основание с помощью битума или мастики, также возможно использование метода механической фиксации.

Хранение

Хранить в вертикальном положении не более, чем в два яруса в закрытом помещении.

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА LOGICROOF

СТО 72746455-3.4.1-2013 EN 13956:2005

класс
премиум



**Высокое сопротивление
воздействию окружаю-
щей среды**

**Устойчива к механиче-
ским воздействиям**

**Превосходная
эластичность на морозе**

Отличная свариваемость

**Срок службы
не менее 30 лет**

Описание материала

Трехслойная гидроизоляционная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Стабилизирована против УФ-излучения с использованием системы TRI-P®. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы. Обладает повышенной эластичностью для облегчения укладки при низкой температуре.

Внешний вид: поверхность – гладкая с логотипами «ТехноНИКОЛЬ»; верхний слой – светло-серый (примерно RAL 7035); нижний слой – темно-серый. Цветные мембраны имеют базовые цвета: белый, красный, зеленый, синий. Использование неорганических красителей позволяет получать высокую долговечность и стойкость цвета.

LOGICROOF V-RP – ПВХ-мембрана, армированная специальной полиэстеровой сеткой, для гидроизоляции открытых плоских кровель с высокими противопожарными требованиями и для применения в условиях российского климата. Применяется в кровельных системах с механическим креплением к основанию.

LOGICROOF V-RP ARCTIC – ПВХ/ТПО-мембрана, армированная сеткой, с улучшенной гибкостью при отрицательных температурах.

LOGICROOF V-SR/P-SR неармированная ПВХ-мембрана. Применяется для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты.

LOGICROOF P-RP – ТПО-мембрана повышенной гибкости, армированная полиэстеровой сеткой, для гидроизоляции открытых плоских кровель с невысокими требованиями к пожарной безопасности. Применяется в кровельных системах с механическим креплением к основанию.

Способ применения

ПВХ-мембраны LOGICROOF укладываются в один слой и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Необходимо исключить контакт со всеми материалами, содержащими битум, растворители. Запрещен прямой контакт с полимерными материалами из пенополистирола (EPS, XPS). Мембраны из ТПО можно укладывать непосредственно на материалы из пенополистирола (EPS, XPS) без использования разделительного слоя.

Температурные ограничения по укладке:

– температура основания: мин. -25°C / макс. +50°C;

– температура воздуха: мин. -15°C (мин. -25°C для LOGICROOF V-RP ARCTIC) / макс. +50°C.

Хранение

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в заводской упаковке без воздействия солнечного света, дождя и снега. Допускается хранение в два яруса с использованием жестких разделительных прокладок. При соблюдении условий хранения срок годности неограничен.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	LOGICROOF V-RP	LOGICROOF V-RP ARCTIC	LOGICROOF 3-RP	LOGICROOF V-SR/P-SR
Тип полимера	ПВХ	ПВХ	ТПО	ПВХ/ТПО
Тип армирования	полиэстер	полиэстер	полиэстер	без армирования
Толщина, мм	1,2–2,0	1,2-2	1,2; 1,5	1,5
Прочность при растяжении, Н/50 мм	>1100 >900	>1100 >900	>1100 >900	–
Удлинение при максимальной нагрузке, %	> 19	> 19	> 15	> 200
Водопоглощение по массе не более, %	0,2	0,2	0,6	0,1
Гибкость на брусе 5 мм, °С	-50	-55	-60	-45/-60
Группа горючести	Г1 (1,2 мм), Г2	Г1 (1,2 мм), Г2	Г3	Г4

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА ECOPLAST

СТО 72746455-3.4.1-2013 EN 13956:2005

класс
бизнес



**Устойчива
к воздействиям
окружающей среды**

**Нескользящая
поверхность**

**Высокая
паропроницаемость**

**Срок службы
не менее 25 лет**

Описание материала

Трехслойная гидроизоляционная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Стабилизирована против УФ-излучения с использованием системы TRI-P®.

Внешний вид: поверхность – тисненая; верхний слой – светло-серый (примерно RAL 7035); нижний слой – темно-серый.

ECOPLAST V-RP – ПВХ-мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется для гидроизоляции открытых плоских кровель в системах с механическим креплением к основанию.

ECOPLAST V-GR – ПВХ-мембрана, армированная стекловолокном. Применяется для гидроизоляции в балластных и инверсионных кровельных системах. Обладает повышенной прочностью на прокол.

Способ применения

ПВХ-мембраны ECOPLAST укладываются в один слой и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Необходимо исключить контакт со всеми материалами, содержащими битум, жир, деготь, масла, растворители. Также запрещен прямой контакт с полимерными материалами из пенополистирола (EPS, XPS), полиизоцианата (PIR), фенолсодержащих пен (PF), которые могут очень негативно повлиять на свойства материала и ускорить его старение.

Температурные ограничения по укладке:

– температура основания: мин. -20°C / макс. +50°C;
– температура воздуха: мин. -15°C / макс. +50°C.

Хранение

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в заводской упаковке без прямого воздействия солнечного света, дождя и снега. Допускается хранение в два яруса с использованием жестких разделительных прокладок. При соблюдении условий хранения срок годности материала неограничен.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ECOPLAST V-RP	ECOPLAST V-GR
Тип полимера	ПВХ	ПВХ
Тип армирования	полиэстер	стеклохолст, фиброволокно
Толщина, мм	1,2–2,0	1,5
Прочность при растяжении, Н/50 мм	> 1100 > 1100	> 800 > 600
Удлинение при максимальной нагрузке, %	> 15	> 200
Водопоглощение по массе не более, %	0,3	0,5
Гибкость на брусе 5 мм, °С	-45	-40
Сопrotивление статическому продавливанию, кг	20	20
Группа горючести	Г1 (1.2 w), Г2	Г4

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА LOGICROOF T-SL

СТО 72746455-3.4.1-2013 EN13956:2005



Сигнальный слой

Безогневой метод укладки

Длина рулона по заказу

Высокая прочность

Срок службы не менее 60 лет

Описание материала

Тоннельная неармированная двухслойная гидроизоляционная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) с ярко-желтым сигнальным слоем. Применяется для гидроизоляции мостов, тоннелей, фундаментов зданий и сооружений. Длина рулона мембраны может быть сделана по заказу.

Внешний вид: поверхность – гладкая с логотипом ТехноНИКОЛЬ; верхний слой – сигнальный, ярко-желтого цвета; нижний слой – черного цвета.

Способ применения

ПВХ-мембрана LOGICROOF T-SL сваривается горячим воздухом при помощи специального автоматического сварочного оборудования. Необходимо исключить контакт материала со всеми материалами, содержащими битум, растворители. Запрещен прямой контакт с полимерными материалами из полистирола (EPS, XPS).

Температура ограничения по укладке:

- температура основания: мин. -25°C/макс. +50°C
- температура воздуха: мин. -15°C/макс. +50°C

Хранение

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в заводской упаковке без прямого воздействия солнечного света, дождя и снега. Допускается хранение в два яруса с использованием жестких разделительных прокладок. При соблюдении условий хранения срок годности материала неограничен.

Основные физико-механические характеристики LOGICROOF T-SL

Тип полимера	ПВХ
Тип основы	без армирования
Толщина, мм	1,5–2,0
Прочность при максимальном напряжении, МПа	> 15
Удлинение при максимальной нагрузке, %	> 300
Водопоглощение по массе не более, %	0,1
Гибкость на брус 5 мм, °С	-45
Сопротивление статическому продавливанию, 250Н x 24 ч	Выдерживает испытание на водонепроницаемость
Группа	ГЗ

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА LOGICPOOL (ДЛЯ БАССЕЙНОВ)

EN 15836-2



**Безогневой метод
укладки**

Защитный акриловый слой

Легкий ремонт

**Экологически чистый
материал**

Описание материала

LOGICPOOL - полимерная мембрана для декоративной и гидроизоляционной облицовки плавательных бассейнов. LOGICPOOL произведена на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) армированного полиэстеровой сеткой.

LOGICPOOL имеет защитный слой акрилового лака, обеспечивающий высокую стойкость к истиранию, а так же он предотвращает загрязнение и ухудшение состояния мембраны, вызванного влиянием микроорганизмов (биоразложение). Устойчива к УФ излучению и сохраняет яркость цвета даже при долгосрочной эксплуатации материала.

Внешний вид

ПВХ мембрана LOGICPOOL представлена в 2х видах и 4х цветовых решениях.

LOGICPOOL V-RP - армированная полимерная многослойная мембрана толщиной 1,5 мм со специальным защитным акриловым покрытием.

LOGICPOOL V-RPE - специальная армированная полимерная мембрана с рельефной структурой поверхности для предотвращения скольжения на ступеньках и других частях бассейна.

Представленные виды мембран имеют одинаковые цветовые решения для удобства их комбинаций и реализации дизайнерских решений..

Способ применения

Рулоны ПВХ мембраны LOGICPOOL укладывается в один слой и свариваются между собой горячим воздухом с помощью автоматического или ручного оборудования для сварки ПВХ мембран. Сварка ПВХ мембраны LOGICPOOL осуществляется при температуре горячего воздуха на выходе из сопла фена в диапазоне +380°C до +450°C.

Температурные ограничения по укладке:

Укладка мембран LOGICPOOL рекомендуется при температуре не ниже +15°C.

Хранение

Рулоны LOGICPOOL должны храниться в заводской упаковке - на поддонах, рассортированные по маркам в сухом закрытом помещении, без воздействия деформирующих нагрузок, защищенными от попадания на них влаги, пыли и солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов при температуре не выше +30°C.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Метод тестирования	LOGICPOOL V-RP
Толщина (мм)	EN 1849-2	1,5 (-5, +10%)
Ширина (мм)	EN 1848-2	NOM ±1%
Плоскостность	EN 1848-2	≤ 10
Прямолинейность (мм)	EN 1848-2	≤ 50
Предел прочности (N/ 50 мм)	EN 12311-2	LT ≥ 1100
Предел прочности на разрыв (%)	EN 12311-2	L,T ≥ 15
Долговечность (N)	EN 12310-2	L,T ≥ 180
Межслойная адгезия (N/ 50 мм)	DIN 53357	L,T ≥ 65
Foldability at low temperature (-25°C)	EN 495-5	No crack
UV-impact (6.000 hrs)	EN ISO 4892-2	≥ 3
Прочность швов прочность на отслаивание (N/ 50 мм) явное сопротивление (N/ 50 мм)	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 ≥ 500
Общий показатель смещения (мг/дм ²)	ENV 1186	≤ 10
Стойкость к прорастанию корней	prEN 13948	Стойкий

ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ PLANTER

ТУ 5774-041-72746455-2010



**Эффективный дренаж
и защита гидроизоляции**

Простота монтажа

Экологичность

**Срок службы
не менее 50 лет**

Назначение материала

Защита гидроизоляционного слоя и организация пристенного дренажа.

PLANTER extra – строительство и реконструкция автомобильных дорог и откосов; выполнение работ в сложных гидрологических условиях; защита гидроизоляции на ответственных объектах; замена бетонной подготовки; строительство тоннелей и метрополитенов; в эксплуатируемых плоских кровлях, дренаж при строительстве туннелей закрытого типа; пластиковый дренаж.

PLANTER standard – защита гидроизоляции заглубленных частей во время засыпки котлована грунтом обратной засыпки; защиты фундаментной плиты от капиллярной влаги; санация влажных стен; в эксплуатируемых кровлях; замена бетонной подготовки, дренаж при строительстве тоннелей открытым способом, стабилизация земляного полотна дорог.

PLANTER eco – защита гидроизоляционного слоя фундаментов и фундаментной плиты от капиллярной влаги в коттеджном и малоэтажном строительстве, замена бетонной подготовки.

PLANTER geo – организация пластикового дренажа в кровлях и гидроизоляции, организация дренажа в балластных кровлях; дренажа при строительстве тоннелей открытым способом; вертикального пристенного дренажа гидроизоляции.

Описание материала

Профилированная мембрана PLANTER произведена из полиэтилена высокой плотности с отформованными шипами высотой 8 мм. PLANTER обладает высокими прочностными характеристиками, а также стоек к химической агрессии, к воздействию плесени и бактерий, корней растений и УФ-излучению.

PLANTER extra, PLANTER standard, PLANTER eco – однослойное полотно из полиэтилена высокой плотности с высотой шипа 8 мм.

PLANTER geo – двухслойная мембрана – полиэтилен высокой плотности с высотой шипа 8 мм, второй слой – геотекстильное полотно, приклеенное к мембране.

Хранение

Нет особенностей хранения.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	PLANTER extra	PLANTER standard	PLANTER eco	PLANTER geo
Описание	Однослойное полотно из полиэтилена высокой плотности			Двухслойная мембрана – полиэтилен высокой плотности и геотекстильное полотно
Вес 1 м ² , не менее кг	0,8	0,5	0,4	0,6
Предел прочности на сжатие, кН/м ² (т/м ²)	650 (-65)	400 (-40)	280 (-28)	420 (-42)
Водопропускная способность, л/с*м ²	–	–	–	4,6
Объем воздуха между шипами, л/м ²	5,5	5,5	5,5	5,5
Температура применения, °С	-50 / +80	-50 / +80	-50 / +80	-50 / +80
Разрывная сила при растяжении**, не менее Н	600	450	300	300
Относительное удлинение при разрыве**, % не менее*	28	26	24	26
Водопоглощение**, %	0	0	0	0
Класс пожарной опасности	КМ5 (Г4, В3, РП2)			

* в продольном и поперечном направлении

** Методика испытаний по ГОСТ 2678-94

ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01

ТУ 5775-011-17925162-2003 с изм. 1-6



Готов к применению

Обладает высокой
проникающей
способностью

Применяется
при отрицательных
температурах

Быстросохнущий

Назначение материала

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов. Праймирование необходимо для обеспечения прочного сцепления гидроизоляционных материалов с пористыми, шероховатыми и пыльными поверхностями.

Описание материала

Праймер представляет собой раствор высококачественных нефтяных битумов с температурой размягчения не ниже 70°C в специально подобранных органических растворителях. Обладает высокой смачивающей, проникающей способностью и малым временем высыхания.

Готовый праймер сразу наносится на основание, что дает дополнительное удобство и повышает скорость выполнения работ.

Способ применения

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность щетками или кистями. При таком нанесении праймер втирается в поверхность, насыщает и скрепляет ее, обеспечивая прочное сцепление гидроизоляционного покрытия с основанием.

Расход праймера – 0,25–0,35 л/м² (1 л праймера на 3,33 м² поверхности).

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 01
Массовая доля нелетучих веществ, %	45-55
Время высыхания при 20°C, ч, не более	12
Условная вязкость, с, в пределах	15-40
Температура размягчения, °C, не ниже	+70

ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ЭМУЛЬСИОННЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 04

ТУ 5775-006-72746455-2007



Готов к применению

**Идеально подходит для работы
во внутренних помещениях**

**Не содержит растворителей, не
горючий**

**Сокращает время
и стоимость проведения работ**

Назначение материала

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов. Праймирование необходимо для обеспечения прочного сцепления гидроизоляционных материалов с пористыми, шероховатыми и пыльными поверхностями.

Описание материала

Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 производится на основе дисперсии битума в воде. Материал не содержит растворителей, имеет нейтральный запах и идеально подходит для работ внутри жилых помещений.

Способ применения:

Праймер рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность щетками или кистями. Диапазон температур применения от +5°C до +40°C. В случае необходимости разбавить водой. Расход праймера – 0,25–0,35 л/м² (1 л праймера на 3,33 м² поверхности).

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не ниже +5°C. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 04
Содержание битума с эмульгатором, %, в пределах	25–40
Температура размягчения, °C, не ниже	75
Условная вязкость, с, в пределах	5–30
Время высыхания, ч, не более	1

ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03

ТУ 5775-042-17925162-2006 с изм. 1-2



Готов к применению

**Надежно защищает
поверхность от коррозии**

**Увеличивает прочность
сцепления материала
с основанием**

**Применяется
при отрицательных
температурах**

Быстросохнущий

Назначение материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 применяется для обработки поверхностей пролетных строений мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционных материалов, огрунтовки цементно-песчаных, бетонных, металлических и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов.

Описание материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 состоит из раствора нефтяного битума, полимеров и адгезионных добавок в органических растворителях. Материал обладает малым временем высыхания и надежно защищает металлическую поверхность от коррозии перед укладкой гидроизоляционного слоя. После укладки гидроизоляции увеличивает прочность сцепления наплавляемого материала с основанием.

Способ применения

Праймер наносится кистями, щетками, валиками либо при помощи установки безвоздушного напыления. Расход праймера – 0,25-0,35 л/м² (1 л праймера на 3,33 м² поверхности).

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 03
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	25–30
Время высыхания при 20°C, мин., не более	10
Условная вязкость, с, в пределах	10–30

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ)

ТУ 5775-018-17925162-2004 с изм. 1-3



Назначение материала

Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 применяется для:

- устройства мастичных и ремонта всех видов кровель;
- гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
- гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в том числе трубопроводов, кузовов автомобилей.

Описание материала

Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 представляет собой полностью готовый к применению материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, минеральных наполнителей и органического растворителя. После высыхания образует высокопрочное покрытие с широким диапазоном температур эксплуатации, которое значительно увеличивает срок службы защищаемых конструкций.

Способ применения

Мастика наносится на обрабатываемую поверхность послойно при помощи кисти, шпателя либо наливом с разравниванием. Толщина одного слоя не должна превышать 1,5 мм. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего. Для устройства гидроизоляции рекомендуется наносить не менее двух слоев мастики. Расход мастики: для устройства мастичной кровли – 3,8–5,7 кг/м²; для устройства гидроизоляции – 2,5–3,5 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Готова к применению

Высокопрочная

Применяется при отрицательных температурах

Повышает срок службы строительных конструкций

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ)
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,6
с металлом	0,9
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	
рулонный материал – рулонный материал	0,3
рулонный материал – бетон	0,4
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4
Условная прочность, МПа, не менее	1
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не менее	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Теплостойкость, °С, не ниже	110
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -35°C	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа	выдерживает

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 31

ТУ 5775-007-72746455-2007



Готова к применению

**Идеально подходит для
работы во внутренних
помещениях**

**Не содержит
растворителей,
не горючая**

Назначение материала

Мастика кровельная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 используется для:

- устройства обмазочной гидроизоляции внутренних помещений (ванных комнат, полов бассейнов, балконов, подвалов);
- устройства мастичных и ремонта всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
- устройства защитных слоев кровли;
- гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой).

Описание материала

Мастика кровельная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 представляет собой готовый к применению материал, состоящий из водной эмульсии нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок и наполнителей. Покрытия на ее основе обладают высокой эластичностью, теплостойкостью, устойчивы к воздействию влаги. Материал на водной основе, не содержит растворителей, имеет нейтральный запах и идеально подходит для работ внутри жилых помещений.

Способ применения

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 наносится послойно кистью, валиком либо наливом с разравниванием специальными гребками. Диапазон температур применения от +5°C до +40°C. Расход мастики: для устройства мастичной кровли – 3,8-5,7 кг/м²; для устройства гидроизоляции – 3,5-4,5 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре не ниже +5°C. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 31
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,45
Условная прочность, МПа, не менее	0,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1
Содержание вяжущего с эмульгатором, % по массе, в пределах	50–70
Теплостойкость, °С, не ниже	95
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре –15°C	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа	выдерживает

МАСТИКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 (НАПЫЛЯЕМАЯ)

ТУ 5775-045-72746455-2010



**Поставляется
со 2-м компонентом**

**Идеально подходит
для работы во внутренних
помещениях**

**Без растворителей,
не горючая**

**Подходит для механизированного
нанесения**

**Сокращает время и стоимость
проведения работ**

Назначение материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 предназначена для:

- устройства мастичных кровель;
- гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой).

Описание материала

Водоэмульсионный материал, полученный путём диспергирования битумов в водном растворе эмульгаторов с модификацией латексом. Не содержит растворителей. При механизированном нанесении позволяет многократно уменьшить срок выполнения работ. Мастика обладает повышенными характеристиками. Покрытия на её основе имеют широкий диапазон температур эксплуатации.

Способ применения

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 может наноситься как ручным, так и механизированным способом. При ручном способе мастику наносят кистью либо валиком. При механизированном способе нанесения мастику наносят на основание с помощью установки для безвоздушного напыления. Для увеличения производительности (сокращения времени отверждения изоляционного покрытия) нанесение мастики производится совместно с раствором коагулянта (водный раствор хлорида кальция) при помощи двухканальной дозирующей установки. Для получения гидроизоляционного покрытия толщиной слоя 2 мм, расход мастики составляет 3,5-4,5 кг/м² (в зависимости от условий нанесения материала).

Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре не ниже +5°C.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,6
Условная прочность, МПа, не менее	0,7
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	900
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	53–65
Теплостойкость в течение 5 часов, °С, не ниже	140
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -25°C	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа	выдерживает

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)

ТУ 5775-034-17925162-2005



Назначение материала

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 применяется для:
– обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай);

Описание материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 представляет собой полностью готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель.

Способ применения

Мастика наносится на поверхность послойно кистью, шпателем либо наливом с разравниванием специальными гребками. Расход мастики на один слой не более 1 кг на 1 м². Рекомендованное количество слоев для устройства обмазочной гидроизоляции – 3 слоя мастики.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Готова к применению

**Надежно защищает
от коррозии**

**Применяется
при отрицательных
температурах**

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 24
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,1
с металлом	0,1
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не менее	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65
Температура размягчения, °С, не ниже	80
Условная вязкость, с, не ниже	10
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -5°C	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа	выдерживает

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 (ЭВРИКА)

ТУ 5775-010-17925162-2003 с изм. 1



Отсутствие усадки при отверждении

Эффективное применение при отрицательных температурах

Обладает экономичным расходом и ценой за кв.м

Назначение материала

Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 предназначена для устройства и ремонта кровель (при заделке трещин, выбоин цементно-песчаных и асфальтовых стяжек, бетонных плит; восстановлении посыпки кровельного ковра; установке водосточных воронок; в местах при-мыкания кровельного ковра к трубам, флюгаркам; безогневой укладке рулонных кровельных материалов) и гидроизоляции (обмазки стальных конструкций, бетонных блоков, колонн, контактирующих с грунтом, стальных, бетонных строительных конструкций, в том числе трубопроводов).

Описание материала

Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 изготавливается из кровельных битумов, модифицированных полимерами и минерального наполнителя. Благодаря аналогичному составу мастика полностью совместима с кровельными и гидроизоляционными материалами, производимыми Корпорацией ТехноНИКОЛЬ. Ее применение обеспечивает создание надежной, целостной кровельной системы.

Способ применения

Мастика разогревается до температуры 160–180°C и наносится уже в жидком виде на предварительно огрунтованное битумным праймером основание при помощи шпателя, кисти либо разливается и разравнивается по поверхности. Расход мастики 2,0 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 (ЭВРИКА)
Температура размягчения, °С, не ниже	105
Глубина проникания иглы при 25°C, 0,1 мм, не более	50
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее (при температуре 20±5°C)	
с бетоном	0,20
со сталью	0,25
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее (при температуре -20±2°C)	
с бетоном	0,80
со сталью	1,00
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	
рулонный материал – рулонный материал	0,15
рулонный материал – бетон	0,15
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1
Условная прочность, МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	1100

МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 57

ТУ 5775-024-72746455-2009



Назначение материала

Светоотражающая мастика для защиты кровель от ультрафиолетового излучения и теплового старения. Применяется для:

- устройства защитного слоя на новых битумных, битумно-полимерных мастичных кровлях;
- восстановления защитного слоя на старых битумных, битумно-полимерных мастичных и рулонных кровлях;
- защиты металлических кровельных покрытий от коррозии.

Описание материала

Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 состоит из нефтяного битума, модифицированного полимерами, алюминиевого пигмента, технологических добавок и органического растворителя. Образованное мастикой эластичное изоляционное покрытие эффективно защищает битумные кровли от ультрафиолетовых лучей и нагрева, а металлические кровли от коррозии.

Готова к применению

Обладает низким расходом

Применяется при отрицательных температурах

Защищает от коррозии и преждевременного старения

Обладает энергосберегающей функцией

Защищает от нагрева поверхности

Способ применения

Перед применением и во время использования мастику необходимо тщательно перемешивать для равномерного распределения алюминиевого пигмента. Мастика наносится кистью, валиком либо с использованием установки безвоздушного напыления. Рекомендуется наносить два слоя мастики. Расход мастики на один слой:

- на мастичной кровле – 0,4 кг/м²;
- на старой рулонной кровле – 0,6 кг/м²;
- на металлической кровле – 0,4 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 57
Цветостойкость в установке искусственного климата, ч, не менее	2
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,3
с металлом	0,3
Прочность сцепления между слоями, МПа, не более	
рулонный материал – рулонный материал	0,2
Условная прочность, МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	2
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Теплостойкость, °С, не ниже	100
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -15°C	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа	выдерживает

ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 25

ТУ 2311-035-17925162-2005



Готов к применению

Подходит для приготовления антисептических составов, защищающих древесину от гниения

Образует твердое глянцевое покрытие черного цвета

Назначение материала

Лак битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 25 предназначен для защитной окраски поверхностей металлических конструкций и изделий, а также бетонных и других твердых поверхностей, для приготовления антисептических составов, защищающих древесину, для изготовления алюминиевой краски.

Описание материала

Лак битумный представляет собой раствор нефтяного битума в органических растворителях с синтетическими модифицирующими добавками и сиккативами. После высыхания образует твердое глянцевое покрытие черного цвета, обладающее высокой стойкостью к атмосферным воздействиям.

Способ применения

Нанесение производить кистью, валиком либо окунанием в один или несколько слоев. Расход лака:

- для металлических поверхностей – 0,2 л/м²;
- для бетонных, деревянных поверхностей – 0,3 л/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Лак ТЕХНОНИКОЛЬ № 25
Массовая доля нелетучих веществ, %	45–55
Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру типа ВЗ-4, с	20–65
Время высыхания лака до степени 3, не более:	
при 20°C	24 часа
при 100–110°C	20 минут
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1,0
Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, усл. ед., не менее	0,2
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при 20°C, ч, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию 3% раствора NaCl при 20°C, ч, не менее	3,0

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА)

ТУ 5775-020-17925162-2004 с изм. 1-3



Готова к применению

Позволяет сочетать монолитность (бесшовность) мастичной и прочность рулонной кровли

Обеспечивает надежное приклеивание

Назначение материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 применяется для приклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без пленки) к бетонным, металлическим, цементно-песчаным и другим поверхностям.

Описание материала

Мастика представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, модифицированного полимером, наполнителей, растворителя и технологических добавок. Использование «безогневого» метода укладки на мастику позволяет сочетать преимущества кровли из рулонных материалов и монолитной мастичной кровли. Гидроизоляционный материал при укладке на мастику невозможно «пережечь». Использование мастики также дает возможность укладки материалов на горючие типы оснований.

Способ применения

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 распределяется по основанию при помощи зубчатого шпателя либо специального гребка. Расход мастики — 0,8–1,8 кг на 1 м² в зависимости от типа основания.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА)
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,6
с металлом	0,45
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	
рулонный материал – рулонный материал	0,3
рулонный материал – бетон	0,3
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Теплостойкость, °С	95

МАСТИКА ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (ФИКСЕР)

ТУ 5775-017-17925162-2004 с изм. 1-3



Готова к применению

**Обеспечивает надежное
приклеивание**

**Удобна в работе,
благодаря упаковке**

Назначение материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 предназначена для проклеивания швов гибкой черепицы и других материалов на битумной основе, а также для приклеивания материалов на битумной основе к кирпичным, бетонным, металлическим, деревянным, керамическим и другим поверхностям.

Описание материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, бутадиен-стирольного термоэластопласта или его модификаций, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

Способ применения

Очистить поверхность от пыли, масла, наледи и других загрязнений. Не допускается нанесение мастики на влажную поверхность. При нанесении на пористые основания поверхность необходимо предварительно огрунтовать битумным праймером. Дождаться полного высыхания праймера. Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать! Мастику распределить шпателем по одной из склеиваемых поверхностей слоем толщиной 0,5-1 мм. Соединить поверхности, избегая образования складок и пузырей. Рекомендуется использовать для этого специальные раскатывающие валики. Прижать поверхности до появления мастики из шва. Диапазон температур применения от -5°C до +40°C. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 23
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,5
со сталью	0,8
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	
рулонный материал – бетон	0,5
рулонный материал – рулонный материал	0,5
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4,0
Условная прочность, МПа, не менее	75
Теплостойкость, °С, не менее	110

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ТЕХНОНИКОЛЬ № 500



Высокая адгезия

Обеспечивает надежное приклеивание

Назначение материала

Клей для пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 предназначен для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции внешних и внутренних стен здания, крыш, подвалов, фундаментов, полов как в новых, так и реконструируемых зданиях.

Описание материала

Однокомпонентный полиуретановый клей для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола (XPS). Состоит из олигомеров изоцианатов, вытесняющий газ — пропан/изобутан. Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т.д.

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 поставляется в металлических баллонах по 750 мл.

Способ применения

Клей для пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 следует наносить по периметру плиты с отступом примерно 2 см от края полосами шириной около 3 см и одной полосой через центр плиты, на равном расстоянии от ее длинных сторон. Рекомендуется подождать до 15 минут после нанесения клея на плиту и перед ее установкой. Перед применением встряхнуть баллон не менее 30 раз!

Расход: 1 баллон на 10-12 м².

Применяется при температуре от 0°C до +35°C.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20°C. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Полиуретановый клей ТЕХНОНИКОЛЬ № 500
Время отверждения при 20°C и относительной влажности более 50%, ч, не более	2
Время полного отверждения, ч, не более	24
Плотность после отверждения, г/см ³	25
Теплопроводность, Вт/мК	0,035

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 27

ТУ 5775-039-72746455-2010 с изм. 1



Готова к применению

**Надежно закрепляет
теплоизоляционные плиты
на вертикальных поверхностях**

**Не разъедает поверхность
теплоизоляционных материалов**

Проста в использовании

Назначение материала

Мастика предназначена для приклеивания плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, металлическим, деревянным поверхностям в системах изоляции фундаментов.

Описание материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 производится на основе нефтяного битума, специального комплекса наполнителей и органического растворителя. Имеет пастообразную консистенцию, которая позволяет надежно закреплять теплоизоляционные плиты на вертикальных поверхностях. Материал полностью готов к применению, прост в использовании.

Способ применения

Мастика наносится в виде точек или полос при помощи шпателя или гребенчатого шпателя. Мастика должна быть нанесена по всем углам и в центре плиты, подлежащей креплению. При нанесении полосами их ширина должна быть не менее 40 мм, а количество не менее четырех на квадратный метр. При точечном креплении мастику распределяют точками с расходом по 50–80 г мастики на каждую точку. Точки распределяются равномерно по 10 штук на 1 м². Расход мастики— 0,5–1,0 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения— 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 27
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,1
с металлом	0,1
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	0,1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80–90
Теплостойкость, °С	90

КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5775-075-72746455-2013



Готов к применению

Исключает необходимость проведения опасных огневых работ

Не требуется дополнительного оборудования

Назначение материала

Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ предназначен специально для приклеивания типов рубероида РКП, РПП, РКК, а также рулонных материалов с защитным покрытием нижнего слоя из песка марок Стеклоизола (пленочное покрытие не допускается) к бетонным, цементно-песчаным и другим поверхностям. Так же клей применяется для склеивания нахлестов данных рулонных материалов.

Наносится на основание зубчатым шпателем или специальным гребком в 1 слой толщиной не более 2мм. Рекомендуемый размер зубца на гребке 4 мм.

Средний расход составляет 1,0-1,5 кг/ м².

Описание материала

Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой многокомпонентную однородную массу, состоящую из битума, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

Поставляется в металлических евроведрах по 10 л или 20 л.

Способ применения

Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ применяют при температурах от +5°C до +35°C.

При температурах ниже +5°C клей предварительно выдерживают при комнатной температуре не менее суток.

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре от -20°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,4
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	
рулонный материал – рулонный материал	0,5
рулонный материал – бетон	0,5
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	0,7
Водонепроницаемость в течение 10 мин при давлении 0,03 МПа	выдерживает

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Пена монтажная профессиональная летняя ТЕХНОНИКОЛЬ используется для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.

Описание материала

Пена монтажная профессиональная летняя ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается хорошим первичным расширением, незначительной усадкой после выпуска пены, повышенным объёмом выхода пены. Не оказывает избыточного давления на элементы конструкции. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена. Продукция выпускается трёх марок: ТЕХНОНИКОЛЬ № 125 МАКСИ – высокая производительность работ и максимальный выход пены. ТЕХНОНИКОЛЬ № 215 КОНСТАНТА – для работы с широкими вертикальными швами, в легко деформируемых конструкциях. ТЕХНОНИКОЛЬ № 305 БАЛАНС – для работы со стандартными швами, низкая цена.

Готова к применению

Незначительная усадка

Проста в использовании

Способ применения

Применяется при температуре от +5°C до +30°C.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50°C. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 градусов. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	№ 125 МАКСИ	№ 215 КОНСТАНТА	№ 305 БАЛАНС
Степень эвакуации содержимого из упаковки, %, не менее	90	90	90
Кажущаяся плотность монтажной пены, кг/м ³ , не менее	25	25	25
Время полного затвердевания при температуре 18–22°C и относит. влажности 50%, ч, не более	2,5	2,5	2,5
Прочность при сжатии, при 10%-ной линейной деформации, Н/см ² , не менее	4	4	4
Прочность при растяжении, Н/см ² , не менее	8	8	8
Водопоглощение за 24 ч., %, не более	1	1	1
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,035	0,035	0,035
Объём выхода из баллона, л	65	65	60

ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕНЫ ТЕХНОНИКОЛЬ



Готов к применению

Прост в использовании

Назначение материала

Для промывания пистолета сразу после опустошения баллона монтажной пены необходимо привинтить баллон с очистителем ТехноНИКОЛЬ к пистолету и несколько раз выпустить струю очищающей жидкости. Для очистки одежды от незатвердевшей пены используется адапте-распылитель.

Описание материала

Очиститель пистолета и чистящее средство используются для устранения не затвердевшей монтажной пены с пистолета, а также с оконных и дверных рам и одежды.

Очиститель ТЕХНОНИКОЛЬ поставляется в металлических баллонах по 500 мл.

Способ применения

Применяется при температуре от +5°C до +30°C.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50°C.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 42

ТУ 5772-009-72746455-2007



Назначение материала

Герметик битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 42 используется для:

- герметизации деформационных швов бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог;
- санации трещин бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог.

Описание материала

Герметик битумно-полимерный – материал горячего применения, состоящий из нефтяного битума, модифицированного синтетическим каучуком, и технологических добавок. Материал обладает широким диапазоном рабочих температур, высокой эластичностью, отсутствием усадки.

Выпускается трех марок для применения в различных климатических зонах: БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50.

Способ применения

Перед применением герметик разогревают до рабочей температуры 160–190°C в плавильно-заливочных устройствах бойлерного типа при постоянном перемешивании. Расход герметика зависит от вида выполняемых работ.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Горячего применения

Широкий диапазон рабочих температур

Высокая эластичность

Отсутствует усадка

Быстрый набор свойств

Долговечность покрытия

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	БП-Г25	БП-Г35	БП-Г50
Температура размягчения (КиШ), °С, не ниже	90	90	90
Гибкость на стержне Ø 20 мм, °С, не выше	-25	-35	-50
Относительное удлинение в момент разрыва, %, при температуре -20°C, не менее	75	75	75
Температура липкости, °С, не ниже	50	50	50
Выносливость, кол-во циклов, не менее	30 000	30 000	30 000
Водопоглощение, %, не более	0,2	0,2	0,2
Изменение свойств под воздействием УФ-облучения, ч, не более	1 000	1 000	1 000

ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 45

ТУ 5775-052-72746455-2011



Высокая адгезия ко всем строительным материалам

Удобство и безопасность в работе

Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям

Окрашивается всеми видами фасадных красок

Назначение материала

Герметик бутилкаучуковый предназначен для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений. Поставляется белого и серого цвета. Продукт для профессионального применения.

Описание материала

Герметик представляет собой однородную вязко-эластичную подвижную массу на основе на бутилкаучука, содержащую наполнители, целевые добавки и органический растворитель. После застывания Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 превращается в эластичную, водо-воздухонепроницаемую массу, обладающую повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям (солнечной радиации, озону, перепадам температур).

Способ применения

Перед применением Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 необходимо тщательно перемешать. Наносить шпателем на подготовленную поверхность при температуре окружающей среды от - 20°C до + 40°C. При отрицательных температурах Герметик перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток. Расход герметика зависит от типа выполняемых работ.

Хранение

Хранить в сухом отапливаемом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не применять внутри жилых помещений. Не применять вблизи источников открытого огня.

Основные физико-механические характеристики

Внешний вид	Цвет: серый, белый
Плотность рабочего состава, кг/м	800-1000
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,2
Адгезионная прочность к бетону МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва, % не менее	100
Массовая доля сухого остатка, %, в пределах	45-55
Время высыхания до «отлипа», не более, мин.	60
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -50 до +80

ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 2К



Для швов с максимальной деформацией до 25%

Высокая адгезия к основным строительным материалам без использования праймеров

Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям

Широкий диапазон температур эксплуатации

Окрашиваемый

Назначение материала

Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2к предназначен для:

- герметизации стыков вертикальных и наклонных строительных конструкций;
- герметизации швов и трещин в горизонтальных конструкциях (полах) при отсутствии механической нагрузки;
- герметизации деформационных швов с максимальной деформацией $\pm 25\%$;
- герметизации монолитных и сборных железобетонных конструкций.

Описание материала

После смешивания компонентов отверждается в результате химической реакции. Скорость отверждения увеличивается с ростом температуры. После отверждения герметик обладает отличной адгезией к основным строительным материалам. Обладает широким диапазоном рабочих температур (от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$), высокой эластичностью, устойчивостью к ультрафиолету. Может применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01. Окрашивается акриловыми фасадными красками.

Способ применения

Основная масса (компонент А) поставляется в пластиковом ведре, в котором также находится отвердитель (компонент В) в металлической таре. Комплектуется в соотношении компонентов А:В, готовом для непосредственного смешивания, а именно 6:1 по весу. Общая масса комплекта составляет 12 кг. Согласно СНиП 3.03.01-87. Избегать попадания на кожу и в глаза. Может применяться в жилых помещениях при условии полного отверждения герметика до начала эксплуатации помещения. Не применять вблизи источников открытого огня.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Жизнеспособность при $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%, ч, не менее	5
Время отверждения (в зависимости от погодных условий), ч	24-48
Плотность рабочего состава, кг/м ³	1500
Возвратная деформация, %, не менее	70
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва (на образцах швах), %, не менее	300
Модуль упругости при 100% удлинении, МПа, не более	0,4
Твёрдость по Шору А через 28 дней при $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%, усл. ед., не менее	25-35

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ (СРЕДНЕМОДУЛЬНЫЙ) ТЕХНОНИКОЛЬ № 70



Для промышленных и жилых помещений

Высокая адгезия ко всем строительным материалам без использования праймеров

Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям

Эластичность до 1000%

Окрашиваемый

Назначение материала

Герметик полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ № 70 (TECHNONIKOL PU40 FC) предназначен для:

- герметизации лёгких металлических и стальных конструкций;
- герметизации вентиляционных каналов, силосов, контейнеров, резервуаров и т.п.;
- заполнения и герметизации компенсационных вертикальных и горизонтальных швов, в том числе в промышленных полах;
- уплотнения соединений в керамической плитке, бетонных плитах, в проходах кабелей и труб;
- водонепроницаемого соединения строительных и отделочных элементов, а также заполнения, трещин;
- герметизация и уплотнение швов в промышленном строительстве (терминалы, залы, склады), дорожном (строительство дорог, мостов, паркингов), жилищном (бассейны, полы, фундаменты, кровли).

Описание материала

До полимеризации герметик представляет собой высококачественную однокомпонентную вязко-эластичную массу. После применения при непрямом воздействии влаги и воздуха герметик полимеризуется с образованием прочного соединения.

Способ применения

После тщательной подготовки шва и основания герметик выдавливается с помощью пистолета в шов и разравнивается шпателем.

Расход герметика зависит от типа выполняемых работ и глубины шва.

Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +25°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Меры безопасности:

Содержит полиизоцианат. Избегать попадания на кожу и глаза. Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	серый
Характер	постоянно эластичный
Время затвердевания, при 23°С и относительной влажности 50%	≈ 3 мм в день
Время образования пленки, при 23°С и относительной влажности 50%	≈ 15 минут
Удельный вес, г/мл, в пределах	1,15-1,19
Термоустойчивость после затвердения, °С	от -30 до +80
Температура нанесения, °С	от +5 до +40
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

МАСТИКИ БИТУМНО-РЕЗИНОВЫЕ ГОРЯЧИЕ МБР ТЕХНОНИКОЛЬ

ГОСТ 15836-79

класс
субэконом



Назначение материала

Предназначены для:

- устройства изоляции подземных стальных трубопроводов и других сооружений с целью защиты от почвенной коррозии;
- заделки швов и трещин кровельных покрытий;
- укладка кровельных рулонных материалов, обеспечение пароизоляции при устройстве кровельных систем;
- укладки под трамвайный рельс;
- гидроизоляции строительных конструкций.

Описание материала

Мастики битумно-резиновая горячего применения МБР марок 65, 75, 90 представляют собой многокомпонентную массу, состоящую из нефтяного битума, резиновой крошки и пластификатора.

Упаковка: бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем массой 25 кг.

Способ применения

Согласно ГОСТ 15836-79 и СНиП 12-04-2002. Мастика разогревается до температуры 160-180°C и наносится уже в жидком виде на предварительно огрунтованное битумным праймером основание при помощи шпателя, кисти, либо разливается и разравнивается.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	МБР-65	МБР-75	МБР-90
Температура размягчения (КиШ), °С, не ниже	65	75	90
Глубина проникания иглы при 25°C (пенетрация), 0,1 мм	40	30	20
Растяжимость при 25°C, см, не менее	4	4	3
Водонасыщение за 24 ч, %, не более	0,2	0,2	0,2
Температура применения, °С, в пределах	от +5°C до -30°C	от +15°C до -15°C	от +35°C до -5°C

МАСТИКИ БИТУМНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ГОРЯЧИЕ МБК-Г ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5775-017-72746455-2008

класс
субэконом



Назначение материала

Приклеивание рулонных битумных материалов класса эконом, заделка трещин, выравнивание дефектов оснований глубиной до 5 мм и обмазочная гидроизоляция.

Описание материала

Мастики серии МБК-Г являются продуктом класса эконом. Составляют из смеси окисленного битума и комплекса минеральных наполнителей. Мастики МБК-Г обладают достаточной проникающей способностью и имеют хорошие водоотталкивающие и приклеивающие свойства. Мастика может применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

Способ применения

Мастика разогревается до температуры 160–180°C при постоянном перемешивании и наносится в жидком виде на обеспыленное праймированное основание при помощи шпателя, кисти либо разливается и выравнивается специальными скребками (раклями). После остывания образует прочное защитное покрытие с хорошей адгезией к основанию.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	МБК-Г	МБК-Г Евро	МБК-Г Евро 2
Температура размягчения (КиШ), °С, не ниже	85	82	80
Глубина проникания иглы при 25°C (пенетрация), 0,1 мм	7–30	8–31	9–32
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:			
с бетоном	0,1	0,15	0,2
со сталью	0,1	0,15	0,2
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4	4	4

МАСТИКА АСФАЛЬТОВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5775-017-72746455-2008



Назначение материала

Асфальтовая мастика предназначена для:

- устройства и ремонта асфальтовых шпонок гидротехнических сооружений (ГЭС, ГАЭС, судоходные шлюзы и др.);
- в качестве вяжущего при изготовлении литого асфальта для полов в цехах, подвалах, складах и других сооружениях;
- для герметизации стыковых соединений керамических труб.

Описание материала

Асфальтовая мастика горячего применения представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из нефтяного битума и наполнителя.

Способ применения

Согласно СНиП 12-04-2002. Перед применением мастика разогревается до температуры 160-180°C.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C.

Основные физико-механические характеристики

Температура размягчения (КиШ), °С, не ниже

75

Объемный вес, г/см³

1,7-1,8

БИТУМ НЕФТЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5772-009-72746455-2007

класс
субэконом



Назначение материала

Гидроизоляционные работы в различных отраслях строительства. Для приклеивания к основанию ненаплавляемых кровельных материалов на основе окисленного битума.

Описание материала

Строительные и кровельные битумы являются традиционными материалами, применяемыми в строительстве для гидроизоляционных работ. Битумы получают окислением остаточных продуктов нефтеперегонки.

Способ применения

Битум разогревается в битумоварке до текучего состояния и наносится в жидком виде на обеспыленное основание при помощи шпателя, кисти либо разливается и выравнивается специальными скребками (раклями).

Хранение

Хранить в защищенном от загрязнения и атмосферных осадков месте.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	БН 90/10	БНК 90/30
Температура размягчения (КиШ), °С, не ниже	90–105	80–95
Глубина проникания иглы при 25°С (пенетрация), 0,1 мм	5–20	25–35
Температура вспышки, °С, не ниже	240	240
Растворяемость в толуоле, %, не менее	90	90

ТАIKOR GR ЭЛАСТИЧНЫЙ ГРУНТ С ИНГИБИТОРОМ КОРРОЗИИ

ТУ 5772-074-72746455-2012



**Не требует тщательной
очистки металла**

**Обладает отличной адгезией
к основанию**

**Высокая эластичность
покрытия**

Назначение материала

Для грунтования металлических конструкций со степенью очистки 3 по ГОСТ 9.402-204 (St2 по ISO 8501-1:2007), перед нанесением покрытий Taikor KM или Taikor UF.

Может применяться как самостоятельное покрытие для металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях.

Описание материала

Эластичное грунтовочное покрытие Taikor GR представляет собой двухкомпонентный состав на полиуретановой основе, содержащий ингибиторы коррозии. При контакте с влагой воздуха, образует на поверхности прочную эластичную, защитную водонепроницаемую пленку.

Способ применения

Непосредственно перед применением производят смешивание компонентов А и В в соотношении 100:30=1:0,3.

На подготовленную металлическую поверхность наносят слой композиции Taikor GR с расходом 0,25-0,30 кг/м², ручным или механическим способом. Не позднее чем через 24 часа наносят защитную композицию Taikor UF или Taikor KM.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	матовое светло-желтое, белое или серое покрытие
Плотность (20°C), г/см ³	1,250±0,05
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +150
Адгезия к металлу, МПа	1
Водопоглощение, %, не более	0,05
Влажность основания, W, не более	10
Температура воздуха при нанесении (Модификация "Север"), °C	от -10 до +50 (от -40 до +50)

ТАIKOR KM/UF АНТИКОРРОЗИОННЫЕ КОМПОЗИЦИИ

ТУ 5772-074-72746455-2012



Устойчивость к УФ-излучению

Простота применения и долговечность

Экономичность

Назначение материала

Taikor KM – для антикоррозионной защиты конструкций из металла и бетона. Полимерная композиция используется так же для создания тонкослойных полимерных полов, выдерживающих легкие и средние нагрузки, износостойких высоконаполненных (с кварцевым песком) полов, толщиной 1,5-4 мм.

Taikor UF – для антикоррозионной защиты внешних поверхностей конструкций из металла и бетона.

Описание материала

Полимерная композиция Taikor KM представляет собой двухкомпонентную низковязкую жидкость на органической основе. Taikor UF представляет собой однокомпонентную низковязкую жидкость на органической основе.

При нанесении на поверхность материалы образуют прочную, водонепроницаемую пленку. Возможно колерование материалов по Ral.

Способ применения

В качестве антикоррозионного покрытия металлических конструкций очищенных до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa2, Sa2,5 по ISO 8501-1:2007) Taikor KM и Taikor UF наносят на основание с расходом 0,15 - 0,18 кг/м² на 1 слой покрытия, ручным или механическим способом. При необходимости, не позднее, чем через 24 часа, наносят второй слой рабочего состава композиции Taikor KM или Taikor UF.

В качестве грунтовки по плохо подготовленным поверхностям рекомендуется использовать Taikor GR.

Для пористых оснований (бетон, кирпич и т.д.) в качестве первого слоя применяется упрочняющая пропитка Taikor BASE.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	Глянцевое бесцветное или окрашенное по RAL покрытие
Плотность 20±2°C, г/см ³	1,006±0,002
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +170
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2 (отрыв по бетону)
Адгезия к металлу, МПа, не менее	1
Влажность основания, W, не более	20% для Taikor KM, 5% для Taikor UF
Температура воздуха при нанесении, °C	от -10 до +40
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации, бензину, маслу
Фунгицидные свойства	Предотвращает появление грибов, мхов, лишайников, плесени, термитов.

ТАIKOR FS ЗАЩИТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ФАСАДОВ

ТУ 5772-074-72746455-2012



Делает фасад устойчивым к атмосферным воздействиям и УФ-излучению

Не изменяет внешний вид и цвет фасада

Упрочняет основание

Назначение материала

Taikor FS – применяется для защиты от атмосферных воздействий поверхностей фасадов из бетона, кирпича и других пористых строительных материалов.

Описание материала

Полимерная композиция Taikor FS представляет собой однокомпонентную низковязкую жидкость на органической основе. Отверждается влагой воздуха, образуя на поверхности прочную прозрачную, водонепроницаемую пленку.

Taikor FS – устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.

Способ применения

Наносить ручным или механическим способом. Композиция Taikor FS наносится на обезжиренное и обеспыленное основание, с влажностью не более 10 %. Состав наносится за несколько проходов до полного насыщения. Расход 0,2-0,8 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	бесцветное покрытие
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,0 (отрыв по бетону)
Водопоглощение, %, не более	0,05
Температура воздуха при нанесении, °С	от -10 до +50

ТАIKOR WP ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТУ 5772-074-72746455-2012



Высокая эластичность

Допускается контакт покрытия с питьевой водой

Химстойкость покрытия

Назначение материала

Для бесшовной наружной и внутренней гидроизоляции строительных конструкций:

- кровли,
- подвалы,
- фундаменты,
- технические помещения,
- санузлы,
- бассейны, резервуары, в. т.ч. емкости для питьевой воды и пищевых продуктов, колодцы.

Описание материала

Эластичное гидроизолирующее покрытие Taikor WP представляет собой однокомпонентную полиуретановую композицию. При нанесении на поверхность строительных конструкций образует эластичную, прочную, химически и биологически стойкую, водонепроницаемую пленку. Возможно колерование материала по Ral.

Способ применения

Taikor WP как гидроизолирующее покрытие для пористых оснований (бетон, штукатурка, пеноблоки, кирпич и др.) всегда наносится на поверхность, предварительно пропитанную до полного насыщения упрочняющей грунтовкой Taikor Base (с расходом 0,2-0,4 кг/м²). Суммарное количество слоев рабочего состава Taikor WP, составляет от 2 до 5, в зависимости от предъявленных требований к покрытию. Расход материала на один слой составляет 0,2-0,4 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	Глянцевое бесцветное покрытие или окрашенное по RAL покрытие
Плотность (20°C), г/см ³	1,250±0,05
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +150
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2 (отрыв по бетону)
Водопоглощение, %, не более	0,05
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации, бензомастлостойчивость.
Фунгицидные свойства	Предотвращает появление грибов, мхов, лишайников, плесени, термитов.

ТАIKOR BASE УПРОЧНЯЮЩАЯ ПРОПИТКА

ТУ 5772-074-72746455-2012



Назначение материала

Пропитка для упрочнения бетонного основания перед нанесением полимерных покрытий. Может применяться самостоятельно для повышения износостойкости и прочности бетона.

Описание материала

Полимерная композиция Taikor Base представляет собой однокомпонентную низковязкую жидкость на органической основе. При нанесении на поверхность бетона, штукатурки, кирпича, дерева и других пористых строительных материалов композиция диффундирует в объеме и отверждается влагой воздуха, образуя слой полимерматериала.

Способ применения

На обеспыленную, ровную, сухую поверхность (влажность не более 10%) равномерно нанести защитную композицию Taikor Base за несколько проходов до полного насыщения, пока состав не перестанет впитываться. Расход композиции 0,2-0,8 кг/м², в зависимости от пористости поверхности. Наносится ручным или механическим способом.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Гидрофобизация поверхности, непроницаемость для хлоридов и солей

Снижение истираемости, полное обеспыливание поверхности

Основные физико-механические характеристики

Цвет	жидкость бесцветная или с желтым оттенком
Вид основания	Бетон, штукатурка, пенобетон, газосиликатные блоки, кирпич, шифер, дерево и др.
Декоративные свойства покрытия	1. Пропитка без образования поверхностной пленки - поверхность матовая, цвет мокрого бетона 2. Пропитка с образованием поверхностной пленки - глянцевая поверхность
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,0 (отрыв по бетону)
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45
Водопоглощение, %, не более	0,05
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации, нефтепродуктам, индустриальным маслам.
Фунгицидные свойства	Предотвращает появление грибов, мхов, лишайников, плесени, термитов

ТАЙКОР PAW ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕТОНА

ТУ 5772-074-72746455-2012



Быстро осушает поверхность

Позволяет сократить сроки производства работ

Назначение материала

Taikor PAW применяется для подготовки мокрого бетонного основания под нанесение защитных составов. Вытесняет из поверхностного слоя воду и осушает поверхность.

Описание материала

Полимерная композиция Taikor PAW представляет собой однокомпонентный низковязкий состав на органической основе.

Способ применения

До начала изоляционных работ определить места активных протечек и установить в них патрубki, для свободного оттока воды.

Необходимо удалить цементное молочко, масляные пятна, загрязнения.

На мокрые, влажные поверхности равномерно нанести полимерную композицию Taikor PAW в один слой (расход композиции 0,4 кг/м²). Через 2-8 часов нанести второй слой состава. В течение нескольких часов поверхность станет осушенной.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -10°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	Прозрачный, почти бесцветный
Плотность (20±2°C), г/см ³	0,9±0,05
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	10
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	10-12 сек.
Влажность основания	Влажное, мокрое, но без просачивания воды через обрабатываемую поверхность (без подпора воды)
Температура воздуха при нанесении, °C	от -10 до +40

ТАIKOR А АДГЕЗИОННЫЙ КЛЕЙ

ТУ 5772-074-72746455-2012



Простота применения

Высокая скорость твердения бетонной смеси

Обеспечивает надежную адгезию нового бетона к старому

Назначение материала

Улучшение адгезии нового бетона раствора к старому. Также применяется в качестве добавки для производства полимербетона высокой прочности со свойствами быстрого отверждения. Полимербетон применяется при аварийных работах, для устранения течей, подводного бетонирования.

Описание материала

Полимерная композиция Taikor A представляет собой двухкомпонентный состав на полиуретановой основе для комплексного ремонта бетона.

Способ применения

Перед применением смешать компоненты А и В в соотношении 1:0,3. Проведение ремонтных работ начинается с пропитки мест ремонта конструкции композицией Taikor Base до получения глянцевой поверхности ручным или механическим способом. Через 6-8 часов на пропитанную поверхность по липкому слою нанести тонкий слой композиции Taikor A вручную или механическим способом. После нанесения Taikor A, в зависимости от технологической задачи, производят бетонные работы (залитного бетона, устройство цементно-песчаной стяжки, наливных полимерцементных полов, восстановление геометрии бетонной конструкции). Расход 0,25-0,3 кг/м².

При применении Taikor A в качестве добавки в бетон, материал предварительно растворяют в воде затворения, тщательно перемешивают и используют при замешивании бетона или раствора. Расход 10 % от массы цемента.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	Темно-коричневый
Тип основания	Бетон, штукатурка, цементно-песчаная стяжка, кирпич
Плотность (20°C), г/см ³	1,250±0,05
Адгезия, МПа, не менее	2 (отрыв по телу бетона)
Влажность основания, W, не более	10 %
Температура воздуха при нанесении, °C	от -10 до +50

ТАIKOR SI ПЛАСТИФИКАТОР БЕТОНА

ТУ 5772-074-72746455-2012



Бетон с добавкой обретает монолитность, повышенную плотность, прочность

Уменьшается усадка бетона, увеличивается устойчивость к появлению трещин

Позволяет увеличить морозостойкость конструкций до 400 циклов

Назначение материала

Полимерная композиция Taikor SI применяется в качестве добавки в бетонную смесь для восстановления геометрии бетонных конструкций любой сложности (опоры, колонны, балки, стены, полы). Также применяется в качестве добавки для производства полимербетона высокой пластичности, трещиноустойчивости для работы по вертикальным поверхностям.

Описание материала

Полимерная добавка Taikor SI представляет собой жидкую пластифицирующую добавку для бетона и цементно-песчаного раствора, увеличивающую плотность смеси, повышающую устойчивость к появлению трещин и морозостойкость бетона.

Способ применения

Taikor SI предварительно растворяют в воде затворения, тщательно перемешивают и используют при замешивании бетона или раствора.

Расход 0,3 % массы цемента.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	Темно-коричневый
Тип основания	Бетон, штукатурка, цементно-песчаная стяжка, кирпич
Плотность (20°C), г/см ³	1,180-0,250

ТАIKOR ARM МНОГОЦЕЛЕВАЯ КОМПОЗИЦИЯ

ТУ 5772-075-72746455-2012



**Обладает большой
склеивающей способностью
даже при полном погружении в
морскую воду или нефть**

**Позволяет проводить работы
безогневым методом**

**Высокая устойчивость
к кислотам средней и высокой
концентрации**

Назначение материала

Для ремонта и защиты бетонных и металлических конструкций. Восстановление поверхности, герметизация, устройства защитного подводного покрытия (пирсы, волнорезы, опоры мостов, поверхностей судовых конструкций и др.).

Применяется в качестве клея для усиления и армирования строительных конструкций и трубопроводов, защиты, герметизации и ликвидации свищей трубопроводов, нефтепроводов, металлических и железобетонных резервуаров.

Самостоятельное покрытие, устойчивое к действию сильных кислот.

Описание материала

Представляет собой модифицированный состав на полиэфирной основе.

Способ применения

Перед началом работ ввести в состав Taikor ARM инициатор отверждения (идет в комплекте) строго в соответствии с инструкцией. Разложить на плоскости армирующую ткань (лавсановая ткань, стеклохолст, стеклоткань, кевлар, арамидное волокно, углеткань) соответствующего размера. На ткань нанести состав Taikor ARM, тщательно распределить его слоем до 1 мм при помощи кисти. Прижать армирующую ткань с полимером к основанию. Затем прикатать валиком по направлению к краям выдавливая пузыри воздуха или воды.

Производство работ осуществлять в соответствии с технологическими картами.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Основные физико-механические характеристики

Цвет	Глянцевая прозрачная пленка
Температура полимеризации	Taikor ARM (от 0 до $+45^{\circ}\text{C}$) Taikor ARM Nord (от -25 до $+45^{\circ}\text{C}$)
Время полимеризации	90 мин (по требованию от 15 мин до 24 часов)
Время полной полимеризации покрытия	5 суток
Устойчивость к 70% раствору серной кислоты при $t\ 20^{\circ}\text{C}$	Устойчив
Устойчивость к 25% раствору серной кислоты при $t\ 60^{\circ}\text{C}$	Устойчив, помутнение пленки
Устойчивость к 70% раствору ортофосфорной кислоты при $t\ 20^{\circ}\text{C}$	Устойчив
Устойчивость к 70% раствору ортофосфорной кислоты при $t\ 80^{\circ}\text{C}$	Устойчив, обесцвечивание покрытия

2

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

с. 76

Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты

с. 93

Теплоизоляционные материалы на основе экструзионного пенополистирола

ТЕХНОЛАЙТ

ТУ 5762 -010-74182181-2012



Устойчивость к воздействию высоких температур

Стабильность объема и формы

Назначение материала

Тепло-, звукоизоляция строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешнюю нагрузку (мансарды, чердачные перекрытия, полы с укладкой утеплителя между лагами; каркасные перегородки), а также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

Описание материала

ТЕХНОЛАЙТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
Сжимаемость, не более, %	20	20
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ_{10}	0,036	0,036
λ_{25}	0,038	0,038
λ_A	0,039	0,040
λ_B	0,041	0,041
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	2,5	2,5
Плотность, кг/м ³	30–38	34–42
Длина, мм	1000, 1200	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	40–200	40–200

ТЕХНОБЛОК

ТУ 5762-010-74182181-2012



**Высокая
теплосберегающая
способность**

**Устойчив к воздействию
микроорганизмов
и грызунов**

Назначение материала

Тепло-, звукоизоляция различных типов слоистых кладок, каркасных стен с различными видами отделки, в том числе сайдингом. А также первый (внутренний) теплоизоляционный слой в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

Описание материала

ТЕХНОБЛОК – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
Сжимаемость, не более, %	8
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{10}	0,035
λ_{25}	0,037
λ_A	0,039
λ_B	0,040
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	2,5
Плотность, кг/м ³	40–50
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	40-200

ТЕХНОВЕНТ

ТУ 5762-010-74182181-2012



Назначение материала

Плиты ТЕХНОВЕНТ предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло- звукоизоляционного слоя в вентилируемых фасадных системах.

Описание материала

ТЕХНОВЕНТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Высокая теплосберегающая и звукопоглощающая способность

Не требует применения ветрозащитных пленок

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА
Прочность на отрыв слоев, не менее, кПа	3	5
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ_{25}	0,036	0,036
λ_A	0,038	0,038
λ_B	0,039	0,040
Сжимаемость, не более, %	2	2
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	10	12
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	3,0	3,0
Плотность, кг/м ³	72–88	81–99
Длина, мм	1000, 1200	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	40-200	40-200

ТЕХНОФАС

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая прочность на отрыв слоев

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло-, звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Описание материала

ТЕХНОФАС – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах отдельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС
Прочность на отрыв слоев не менее, кПа	15
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,038
λ_A	0,040
λ_B	0,042
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	45
Паропроницаемость, не менее, Мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,0
Содержание органических веществ, не более, %	4,5
Плотность, кг/м ³	131–159
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600
Толщина, мм (с шагом 10 мм)	40–150

ТЕХНОФАС ЭКСТРА

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая прочность на отрыв слоев

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС ЭКСТРА предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из толстослойной штукатурки по стальной армирующей сетке.

Описание материала

ТЕХНОФАС ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС ЭСТРА
Прочность на отрыв слоев не менее, кПа	6
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,037
λ_A	0,039
λ_B	0,041
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	15
Паропроницаемость, не менее, Мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,0
Содержание органических веществ, не более, %	3,5
Плотность, кг/м ³	80–100
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм)	40–200

ТЕХНОФАС Л

ТУ 5762-010-74182181-2012



Гибкость

Легкость монтажа

Перпендикулярное расположение волокон к изолируемой поверхности

Идеален для изоляции криволинейных поверхностей

Назначение материала

Ламели ТЕХНОФАС Л предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло-, звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Описание материала

ТЕХНОФАС Л — это полосы, нарезанные из негорючих, гидрофобизированных тепло-, звукоизоляционных плит из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем. Волокна в ламели расположены перпендикулярно изолируемой поверхности. Благодаря особой ориентации волокон ламели имеют высокую гибкость, что облегчает изоляцию криволинейных поверхностей.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС Л
Предел прочности на сжатие, не менее, кПа	80
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,041
λ_A	0,042
λ_B	0,044
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	50
Паропроницаемость, не менее, Мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,0
Содержание органических веществ, не более, %	4,0
Плотность, кг/м ³	72–88
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	200
Толщина (с шагом 10 мм)	40–240

ТЕХНОФЛОР

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая паропроницаемость и шумопоглощение

Высокие прочностные характеристики

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФЛОР ГРУНТ предназначены для тепловой и звуковой изоляции полов по грунту, плавающих полов, полов с подогревом. Плиты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ предназначены для тепловой и звуковой изоляции плавающих полов при укладке бетона или цементной стяжки непосредственно на теплоизоляцию. Плиты ТЕХНОФЛОР ПРОФ предназначены для тепловой и звуковой изоляции полов с повышенными нормативными нагрузками, в том числе плавающих полов, полов с подогревом, полов под стяжку производственных, спортивных помещений и складов.

Описание материала

ТЕХНОФЛОР – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФЛОР ГРУНТ	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	ТЕХНОФЛОР ПРОФ
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	12	25	50
Степень горючести	НГ	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С			
λ_{10}	0,034	0,035	0,038
λ_{25}	0,037	0,037	0,040
λ_A	0,040	0,041	0,044
λ_{ξ}	0,043	0,044	0,047
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5	4,5
Плотность, кг/м ³	81–99	99–121	155–185
Длина, мм	1000, 1200	1000, 1200	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600	500, 600	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	40–150	20–50	20–50

* На плиты ТЕХНОФЛОР получены протоколы акустических испытаний, подтвержденные сертификатами НИИ строительной физики РААСН (г.Москва).

ТЕХНОСЭНДВИЧ

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокое сопротивление на отрыв

Однородность и целостность поверхности

Высокая точность геометрических размеров

Назначение материала

Плиты ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.

Плиты ТЕХНОСЭНДВИЧ С предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных стеновых сандвич-панелях с металлическими обшивками.

Плиты ТЕХНОСЭНДВИЧ К предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных кровельных сандвич-панелях с металлическими обшивками.

Описание материала

ТЕХНОСЭНДВИЧ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН	ТЕХНОСЭНДВИЧ С	ТЕХНОСЭНДВИЧ К
Плотность, кг/м ³	90-110	100-130	130-160
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	20	–	–
Прочность на отрыв слоев, не менее, кПа	–	100*	100*
Предел прочности на сжатие, кПа	–	60*	100*
Прочность на сдвиг (срез), не менее, кПа	–	50*	75*
Теплопроводность, Вт/м*С			
λ_{10}	0,034	0,038	0,040
λ_{25}	0,037	0,041	0,042
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5	4,5
Степень горючести	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1200, 2400	1200, 2400	1200, 2400
Ширина, мм	600, 627, 800, 1200	600, 627, 800, 1200	600, 627, 800, 1200
Толщина, мм	102, 122	102, 122	102, 122

* Плиты разрезаются на полосы (ламели), образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси.

ТЕХНОРУФ Н

ТУ 5762-010-74182181-2012



Входят в состав двухслойной системы утепления

Высокие теплотехнические свойства

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты предназначены для применения в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНО РУФ В.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н30	ТЕХНОРУФ Н35
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	30	35
Сосредоточенная нагрузка, не менее, Н	400	450
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м·С		
λ_{25}	0,038	0,037
λ_A	0,041	0,040
λ_B	0,042	0,041
Паропроницаемость, не менее, мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5
Плотность, кг/м ³	100–130	105–135
Длина, мм	1000, 1200	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	50–200	50–200

ТЕХНОРУФ

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая прочность

Высокая теплосберегающая способность

Нейтральность при контакте с бетоном и металлами

Назначение материала

Предназначены для применения в качестве основного теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром всех типов, в том числе без устройства защитных стяжек в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Описание материала

ТЕХНОРУФ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ 45
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	45
Сосредоточенная нагрузка, не менее, Н	550
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,038
λ_A	0,041
λ_B	0,042
Прочность на отрыв слоев, не менее, кПа	12
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5
Плотность, кг/м ³	126–154
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	50–110

ТЕХНОРУФ В

ТУ 5762-010-74182181-2012



Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты предназначены для применения в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ Н и/или ТЕХНОРУФ.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В — это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Устойчивость к деформациям и механическим нагрузкам

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В60	ТЕХНОРУФ В70
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	60	70
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ_{25}	0,038	0,040
λ_A	0,041	0,043
λ_B	0,043	0,045
Прочность на отрыв слоев, не менее, кПа	15	15
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5
Плотность, кг/м ³	165–195	175–205
Длина, мм	1000, 1200	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	30–50	30–50

ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ

ТУ 5762-010-74182181-2012



Вентканалы в плитах позволяют перемещаться влажному воздуху к вытяжным отверстиям

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ предназначены для устройства теплоизоляции плоских кровель с организацией системы вентилируемых каналов. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ В.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н30 ВЕНТ	ТЕХНОРУФ Н35 ВЕНТ
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее	30	35
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м·С		
λ_{25}	0,038	0,037
λ_A	0,041	0,040
λ_B	0,042	0,041
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	400	450
Паропроницаемость, не менее, мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5
Длина (с шагом 10 мм), мм	1200	1200
Ширина (с шагом 10 мм), мм	600	600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	50-200	50-200
Ширина вентиляционных каналов, мм	20	20
Высота вентиляционных каналов, мм	20	20
Шаг каналов, мм	150-200	150-200
Плотность, кг/м ³	100-130	105-135

АКСИ РУФ

ТУ 5762-003-05800515-2005



Назначение материала

Плиты АКСИ РУФ предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляции покрытий с основанием из железобетона. Перед укладкой гидроизоляционного слоя на слое теплоизоляции необходимо выполнить защитную стяжку. Теплоизоляционный слой кровельных конструкций с применением плит может быть однослойными и многослойными. Допускается устройство верхнего слоя из плит АКСИ РУФ В, при этом кровельный ковер укладывается без дополнительной защитной стяжки.

Описание материала

АКСИ РУФ – это плиты повышенной жесткости, гидрофобизированные, негорючие тепло-, звукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Повышенная жесткость

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	АКСИ РУФ
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	80
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,0418*
λ_D	0,047*
λ_B	0,050*
Прочность на отрыв слоев, не менее, кПа	12
Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, не менее, кПа	64
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по массе, не более, %	10
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5
Плотность, кг/м ³	155–175
Длина, мм	1000
Ширина, мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	50–100

* Согласно протоколу НИИСФ РААСН №12-1 от 27.03.06.

АКСИ РУФ Н АКСИ РУФ В

ТУ 5762-003-05800515-2005



Повышенная жесткость

Назначение материала

Плиты АКСИ РУФ Н предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве нижнего слоя теплоизоляции покрытий при двухслойной схеме утепления. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами АКСИ РУФ В. Плиты АКСИ РУФ В предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве верхнего слоя теплоизоляции покрытий при двухслойной схеме утепления. Плиты позволяют укладывать гидроизоляционный ковер непосредственно по слою теплоизоляции (без устройства защитной стяжки). В качестве нижнего слоя рекомендуется применять плиты АКСИ РУФ Н либо АКСИ РУФ.

Описание материала

АКСИ РУФ Н – это плиты повышенной жесткости гидрофобизированные, негорючие тепло-, звукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

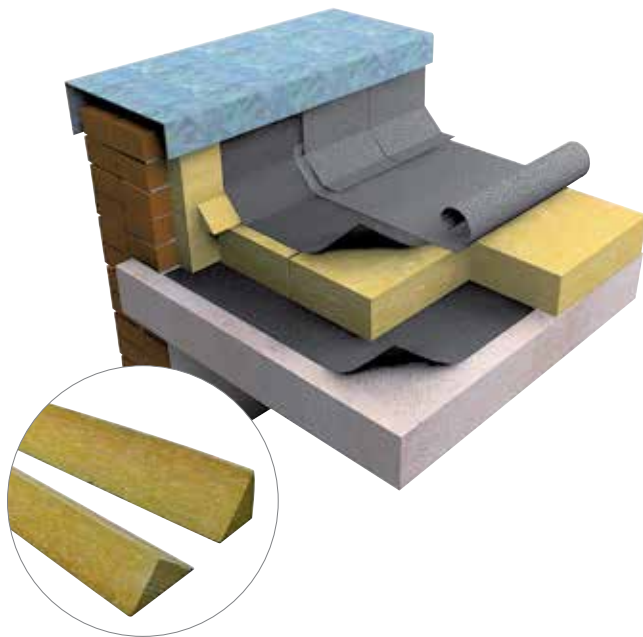
Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	АКСИ РУФ Н	АКСИ РУФ В
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	60	100
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ_{25}	0,0410*	0,0422*
λ_A	0,046*	0,047*
λ_B	0,049*	0,050*
Прочность на отрыв, не менее, кПа	10	15
Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, не менее, кПа	48	80
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,28	0,35
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5
Водопоглощение по массе, не более, %	10	10
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5
Плотность, кг/м ³	135–150	180–200
Длина, мм	1000	1000
Ширина, мм	500, 600	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	50–100	50–100

* Согласно протоколу НИИСФ РААСН №12-1 от 27.03.06.

ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ

ТУ 5762-010-74182181-2012



Назначение материала

Материал предназначен для обеспечения плавного перехода гидроизоляционного материала от горизонтальной плоскости кровли к вертикальной плоскости парапета.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные полосы треугольного сечения, нарезанные из плит минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Материал должен храниться в крытых складских помещениях. Допускается хранение уклонов под навесом или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с клиньями в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающую клинья от воздействия атмосферных осадков.

Создание контруклона в парапетной зоне плоских кровель

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	60
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,038
λ_A	0,041
λ_B	0,043
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	4,5
Плотность, кг/м ³	165-195
Длина, мм	1200
Угол нарезки, гр	45
Длина катетов, мм	100
Площадь сечения, м ²	0,005
Объем 1 шт, м ³	0,006

ТЕХНОРУФ НЗО КЛИН

ТУ 5762-010-74182181-2012



Снижение нагрузок на основание кровли

Отсутствие «мокрых» процессов при производстве работ

Назначение материала

Плиты предназначены для создания разуклонки на кровле 1,7% и 4,2%, способствующей удалению воды с кровли к точкам водосброса. При двухслойной системе теплоизоляции укладка осуществляется на первый (нижний) слой материала.

Описание материала

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты с заранее созданным уклоном 1,7% и 4,2%, произведенные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Хранение

Материал должен храниться в крытых складских помещениях. Допускается хранение уклонов под навесом или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с клиньями в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающую клинья от воздействия атмосферных осадков.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ НЗО КЛИН (1,7%)	ТЕХНОРУФ НЗО КЛИН (4,2%)
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	30	30
Степень горючести	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ_{25}	0,038	0,038
λ_A	0,041	0,041
λ_B	0,042	0,042
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5
Плотность, кг/м ³	100-130	100-130
Длина, мм	1200	1200
Ширина, мм	1200	600
Угол уклона, %	1,7	4,2
Толщина (мин./макс.), мм		
Элемент А	30/50	30/55
Элемент В	50/70	55/80
Элемент С	40/40	50/50

ТЕХНОРУФ В60 УКЛОН

ТУ 5762-010-74182181-2012



Способствует удалению воды

Назначение материала

Плиты предназначены для создания уклона в парапетной зоне, способствующего удалению воды с кровли к точкам водосброса. При двухслойной системе теплоизоляции, укладка осуществляется на первый (верхний) слой материала.

Описание материала

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты, с заранее созданным уклоном 3,3%, произведенные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты упаковываются в УФ-стабилизированную пленку, поставляются на поддонах.

Хранение

Материал должен храниться в крытых складских помещениях. Допускается хранение уклонов под навесом или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с клиньями в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающую клинья от воздействия атмосферных осадков.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В60 УКЛОН (3,3%)
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	60
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{25}	0,038
λ_A	0,041
λ_B	0,043
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	165-195
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Угол уклона, %	3,3
Толщина (мин./макс.), мм	40/60

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON

СТО 72746455-3.3.1-2012



Многофункциональный теплоизоляционный материал

Назначение материала

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 — теплоизоляция в конструкциях инверсионных, эксплуатируемых и традиционных (со стяжкой) кровель, в системе штукатурного фасада (с расщечками из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ), внутреннее утепление стен, лоджий и балконов.

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 RF — теплоизоляция фундаментов и подвальных помещений, полов с подогревом, полов по грунту, изоляция мостиков холода в панельном строительстве.

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 — теплоизоляция полов холодильных камер, ледовых арен, эксплуатируемых кровель, автомобильных и железных дорог.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON представляет собой теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Хранение

Плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Уложенные на поддоны или подкладки плиты допускается хранить под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON								
	PROF 300 RF	PROF 300	SOLID 500	ECO DRAIN	ECO FAS RF	SLOPE 1,7	SLOPE 3,4	SLOPE 8,3	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	300	300	500	250	250	250	250	250	
Теплопроводность при (25±5)°С, Вт/(м*К), не более	0,028	0,028	0,031	0,029	0,029	0,028	0,028	0,028	
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», Вт/(м*К), не более	0,032	0,032	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	
Группа горючести	Г3	Г4	Г4	Г4	Г3	Г3	Г3	Г3	
Водопоглощение, не более, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па)	0,010	0,011	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,35	0,35	0,7	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	
Плотность исходная, кг/м³, в пределах	28-35	28-35	36-45	26-32	26-32	не менее 28			
Температура эксплуатации, °К	от -70 до +75								
Геометрические параметры*									
Толщина, мм	50, 60, 80, 100	50, 60, 80, 100	40, 50, 60, 80, 100	60	50	от 10/30 до 30/50		от 10 до 60	
Длина, мм	1180, 2380	1180, 2380	1180, 2500, 4000, 4500	1180	1180	1200	600	600	
Ширина, мм	580	580	580	580	580	600	1200	1200	

* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE

СТО 72746455-3.3.1-2012



Снижение нагрузок на основание кровли

Отсутствие «мокрых» процессов при производстве работ

Всесезонность выполнения работ

Назначение материала

- устройство уклона на кровле, увеличение уклона или изменение направления стока воды;
- устройство разуклонки в ендове к водоприемным воронкам;
- создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей;
- создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

Описание материала

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE представляет собой набор плит с уклоном 1,7% (плиты А и В), 3,4% (плиты J и К) и 8,3% (плита М), нарезанных из пенополистирола толщиной 40 и 80 мм.

Хранение

Плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE должны храниться рассортированными по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение при хранении и разборке. Высота штабеля не должна превышать 5 м. Между штабелями должны быть проходы шириной не менее 1,5 м. Допускается хранение плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подкладки.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE		
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	250		
Теплопроводность при (25±5)°С, Вт/(м*К), не более	0,028		
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», Вт/(м*К), не более	0,034		
Предел прочности при изгибе, не менее	0,35		
Водопоглощение, %, не более	0,2		
Группа горючести	Г3		
Плотность, кг/м³, не менее	28		
Температура эксплуатации, °С	от -70 до +75		
Геометрические размеры	Плиты А/В	Плиты J/К	Плиты М
Угол уклона, %	1,7	3,4	8,3
Длина, мм	1200	600	600
Ширина, мм	600	1200	1200
Толщина, мм	от 10/30 до 30/50	от 10/30 до 30/50	от 10 до 60

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

СТО 72746455-3.3.1-2012



Улучшенная адгезия штукатурных смесей

Назначение материала

Теплоизоляционный слой в конструкции штукатурных фасадов, теплоизоляция цоколей. Другие строительные конструкции, где предъявляются повышенные требования к адгезии теплоизоляционных плит к основанию.

Описание материала

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальной фрезерованной поверхностью.

Хранение

Плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Способ укладки плит в штабель должен обеспечить устойчивое положение при хранении и разборке. Высота штабеля не должна превышать 5 м. Между штабелями должны быть проходы шириной не менее 1,5 м. Допускается хранение плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подкладки.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS RF
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	250
Теплопроводность при (25±5) °С, Вт/(м*К), не более	0,029
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», Вт/(м*К), не более	0,034
Группа горючести	Г3
Водопоглощение, не более, %	0,2
Модуль упругости, МПа	17
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па)	0,010
Удельная теплоемкость, кДж/(кг*°С)	1,45
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,25
Плотность, кг/м ³ , не менее	26-32
Температура эксплуатации, °С	от -70 до +75
Геометрические размеры*	
Толщина, мм	50
Длина, мм	1180
Ширина, мм	580

* Наличие L-кромки предотвращает появление мостиков холода, улучшает скрепление между собой; по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN

СТО 72746455-3.3.1-2012



Назначение материала

Пристенный дренаж и дополнительная теплоизоляция в конструкции фундамента, а также в плоских кровлях для улучшения стока воды и создания микровентиляции.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN представляет собой теплоизоляционный материал со специальными дренажными канавками. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN объединяет в себе несколько функций:

- надежная теплоизоляция;
- дренаж атмосферных осадков, грунтовых вод;
- микровентиляция в плоских кровлях.

Хранение

Плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN должны храниться рассортированными по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение при хранении и разборке. Высота штабеля не должна превышать 5 м. Между штабелями должны быть проходы шириной не менее 1,5 м. Допускается хранение плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подкладки.

Надежная теплоизоляция

Дренаж

Микровентиляция в плоских кровлях

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	250
Теплопроводность при (25±5)°С, Вт/(м*К), не более	0,029
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», Вт/(м*К), не более	0,034
Группа горючести	Г4
Водопоглощение, не более, %	0,2
Модуль упругости, МПа	17
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па)	0,010
Удельная теплоемкость, кДж/(кг*°С)	1,45
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,35
Плотность кг/м ³ , не менее	26-32
Температура эксплуатации, °С	от -70 до +75
Геометрические размеры*	
Толщина, мм	60
Длина, мм	1180,2380
Ширина, мм	580

* Наличие L-кромки предотвращает появление мостиков холода, улучшает скрепление между собой; по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

З

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

с. 98

Рулонные
звукоизоляционные
материалы

с. 100

Звукоизоляционные
материалы на основе
каменной ваты

ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК СУПЕР

ТУ 5763-005-72746455-2007

класс
премиум



Материал двойного действия: звуко- и гидроизоляция

Гарантия водонепроницаемости 10 лет

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Звуко- и гидроизоляция внутренних помещений.

Описание материала

Техноэласт АКУСТИК СУПЕР представляет собой полотно, состоящее из негниющей основы, покрытой битумно-полимерным вяжущим. На внешнюю сторону полотна нанесен специальный звукоизолирующий материал с высокой степенью защиты от ударного шума.

С помощью материала Техноэласт АКУСТИК СУПЕР эффективно решается комплексная задача звукоизоляции и гидроизоляции помещения. Наиболее часто применяется в конструкциях «плавающих» полов. Материал Техноэласт АКУСТИК СУПЕР может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Техноэласт АКУСТИК СУПЕР укладывается свободно звукоизоляционным слоем к основанию. Материал заводят на стены на высоту финишного покрытия. Полотна укладываются внахлест и свариваются при помощи промышленного фена горячим воздухом.

Применение материала: согласно «Инструкции по применению рулонных звукоизоляционных материалов Техноэласт АКУСТИК и Техноэласт АКУСТИК СУПЕР».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,8
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	3,3
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	
стеклохолст	294/–
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	-15
Теплостойкость, °С, не менее	85
Динамический модуль упругости при нагрузке 2кПа, МПа, не более	0,25
Индекс снижения ударного шума, ΔL_n , дБ, не менее	26
Тип защитного покрытия	
сверху	пленка с логотипом
снизу	–
Длина / ширина, м	10x1

ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК

ТУ 5763-005-72746455-2007

класс
премиум



**Защита от ударного
шума**

Назначение материала

Звукоизоляция внутренних помещений. Защита от ударного шума.

Описание материала

Техноэласт АКУСТИК изготавливается на основе специального звукоизоляционного стеклохолста, на одну сторону которого нанесен слой битумно-полимерного вяжущего.

Применяется для устройства звукоизолирующих прокладок в конструкциях «плавающих» полов или других конструкциях, эффективно изолируя помещение от ударных шумов.

Материал Техноэласт АКУСТИК может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99*).

Способ применения

Техноэласт АКУСТИК укладывается свободно звукоизоляционным слоем к основанию. Материал заводят на стены на высоту финишного покрытия. Полотна укладываются встык и проклеиваются скотчем.

Применение материала: согласно «Инструкции по применению рулонных звукоизоляционных материалов Техноэласт АКУСТИК и Техноэласт АКУСТИК СУПЕР».

Хранение

Хранить в вертикальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт АКУСТИК
Толщина, мм ($\pm 0,1$ мм)	2,5
Масса 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)	1,45
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	
основа отсутствует	170/-
Динамический модуль упругости при нагрузке 2кПа, МПа, не более	0,20
Индекс снижения ударного шума, ΔL_n , дБ, не менее	21
Тип защитного покрытия	
сверху	пленка с логотипом
снизу	-
Длина / ширина, м	15x1

ТЕХНОАКУСТИК

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокие показатели шумопоглощения

Не подвержен деформации в течение всего срока службы здания

Назначение материала

Плиты ТЕХНОАКУСТИК рекомендованы для применения в качестве звукопоглотителя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок, в конструкциях подвесных потолков, а также в перекрытиях при не нагружаемой схеме укладки изоляционного материала. Применение ТЕХНОАКУСТИК в вышеперечисленных конструкциях обеспечивает их соответствие строительным нормам и правилам, требованиям пожарной безопасности и экологическому комфорту.

Описание материала

ТЕХНОАКУСТИК негорючие, гидрофобизированные, звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Особое расположение волокон обеспечивает высокие звукопоглощающие свойства. Высокие физико-механические показатели обеспечивают надежную работу материала в вертикальных конструкциях сроком более 50 лет.

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОАКУСТИК
Класс звукопоглощения при общей толщине слоя изоляции:	2,5
50 мм	212 (НСВ)
100 мм	211 (НСВ)
150 мм	211 (НСВ)
200 мм	111 (НСВ)
Сжимаемость, %, не более	10
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ_{10}	0,035
λ_{25}	0,037
λ_A	0,039
λ_B	0,040
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение по объему, не более, %	1,5
Содержание органических веществ, не более, %	2,5
Плотность, кг/м ³	38-45
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	40-200

4

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ

с. 102

Техническая
изоляция

с. 107

Материалы
для огнезащиты

МАТ ПРОШИВНОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-006-74182181-2008



Техническая изоляция

Стойкость к высоким температурам, до +750° С

Огнезащита воздуховодов

Предел огнестойкости воздуховода EI 180

Назначение материала

Применяется в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве теплоизоляции, огнезащиты воздуховодов, а так же изоляции технологического оборудования, паропроводов, газоходов, электрофильтров. Используется для изолирования конусных, цилиндрических и плоских поверхностей, а также вентканалов в качестве тепловой изоляции, звукоизоляции и огнезащиты.

Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +750°С.

Сертифицирован в качестве огнезащитного покрытия для воздуховодов.

Описание материала

Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ – это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Гальванизированная стальная сетка, придающая жесткость изоляции и облегчающая монтаж, пришивается к мату стальной проволокой. Может также выпускаться с обкладкой алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Хранить в сухом помещении на поддонах или отдельными рулонами. Маты устанавливать стоя не более чем в два ряда.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ 80	Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ 100
Плотность, кг/м ³	80	100
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ ₁₀	0.033	0.032
λ ₂₅	0.035	0.034
λ ₁₂₅	0.047	0.045
λ ₃₀₀	0.085	0.079
Сжимаемость, не более, %	50	40
Упругость, не менее, %	60	70
Группа горючести для продукции без покрытия фольгой	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)
Длина, мм	2400	2400
Ширина, мм	1200	1200
Толщина, мм	40–100	40–100

МАТ ЛАМЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-006-74182181-2008



Техническая изоляция

Выполняет функцию
пароизоляции

Красивый внешний вид
законченного покрытия

Назначение материала

Тепло-, пароизоляция воздуховодов, вентиляционного оборудования, резервуаров, а также трубопроводов диаметром более 230 мм и плоских поверхностей. В гражданском и промышленном строительстве, при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +250°C.

Описание материала

Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ – это слабогорючий тепло-, звукоизоляционный мат, который формируется из брусков каменной ваты, приклеенных к армированной алюминиевой фольге. Продукт имеет повышенную прочность на сжатие по сравнению с традиционными матами и меньшую деформацию во время монтажа.

В стандартном исполнении мат покрыт армированной алюминиевой фольгой.

Хранение

Хранить в сухом помещении на поддонах или отдельными рулонами. Маты устанавливать стоя не более чем в два ряда.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 35	Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 50
Плотность, кг/м ³	35	50
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ ₂₅	0,039	0,039
λ ₁₂₅	0,042	0,042
λ ₃₀₀	0,062	0,062
Сжимаемость, не более, %	10	10
Упругость, не менее, %	90	90
Группа горючести	КМ1 (Г1)	КМ1 (Г1)
Длина, мм	2500–12000	2500–12000
Ширина, мм	1200	1200
Толщина, мм	20-100	20-100

МАТ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-006-74182181-2008



Техническая изоляция

Назначение материала

Предназначены для тепловой изоляции воздухопроводов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического и энергетического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, на объектах различных отраслей промышленности (кроме пищевой) и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов.

Описание материала

Мат ТЕХНОНИКОЛЬ – мат из каменной ваты без прошивки. Маты изготавливаются из гидрофобизированной каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой или стеклохолстом с одной стороны.

Хранение

Хранить в сухих помещениях на поддонах или отдельными рулонами.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мат ТЕХНОНИКОЛЬ 40
Коэффициент уплотнения, Кс	1,35-1,2*
Плотность, кг/м ³	40
Теплопроводность, Вт/м*К	
λ_{10}	0,034
λ_{25}	0,036
λ_{125}	0,059
λ_{300}	0,117
Водопоглощение при полном погружении, не более, %	1,5
Группа горючести	НГ (КМ0)**
Температура применения, °С	от -180 до +570
Длина, мм	2500-5000
Ширина, мм	1200
Толщина, мм	40-100

* Согласно СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»

**Классификация по ГОСТ 30244-94 и СНиП 21-03-97 (Классификация согласно Технического регламента о требованиях пожарной безопасности - Федеральный закон от 22.07.2008), для продукции без покрытия фольгой.

Для матов кашированных армированной алюминиевой фольгой – Г1 (КМ1).

ПЛИТА ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-004-74182181-2008



Техническая изоляция

Назначение материала

Предназначены для тепловой изоляции воздуховодов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, печей, на объектах различных отраслей промышленности (кроме пищевой) и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Описание материала

Плита ТЕХНОНИКОЛЬ – жесткая плита из каменной ваты. Плиты изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой или стеклохолстом с одной стороны.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ 40	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ 60	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ 90	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ 120	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ 150	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ 180
Коэффициент уплотнения, Кс*	1	1	1	1	1	1
Теплопроводность, Вт/м*К						
λ_{10}	0,034	0,033	0,033	0,034	0,035	0,035
λ_{25}	0,036	0,035	0,036	0,036	0,037	0,037
λ_{125}	0,055	0,053	0,051	0,050	0,050	0,051
Водопоглощение при полном, погружении не более, %	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Группа горючести**	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)
Температура применения	от -180 до +550	от -180 до +550	от -180 до +670	от -180 до +700	от -180 до +750	от -180 до +750
Базовая плотность, кг/м ³	40	60	90	120	150	150
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600; 1200	600; 1200	600; 1200	600; 1200	600; 1200	600; 1200
Толщина, мм	40-200	40-200	40-200	40-200	40-200	40-200

*Согласно СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов» - Не уплотняемый материал.

**Продукция с покрытием фольгой имеет группу горючести - КМ1 (Г1).

ЦИЛИНДР ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-035-72746455-2009



Техническая изоляция

Выполняет функцию
пароизоляции

Красивый внешний вид
законченного покрытия

Назначение материала

Тепловая изоляция технологических трубопроводов на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность) и строительного комплекса. Предельная температура применения плюс 650°C. Группа горючести НГ (ГОСТ 30244-94). Применяется в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Описание материала

Цилиндр ТЕХНОНИКОЛЬ – цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Цилиндры могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой. Для облегчения установки на трубу цилиндр имеет в месте разреза нахлест фольги с самоклеющимся слоем. Замок (разрез) цилиндра может быть прямым или фигурным. Внутри помещения фольга на цилиндре выполняет функции пароизоляции и декоративного слоя. Стыки двух цилиндров при этом проклеиваются алюминиевым скотчем.

Хранение

Хранение в сухом помещении, в коробках на паллетах или отдельно в коробках. Коробки складываются и хранятся в вертикальном положении. Складировать в горизонтальном и вертикальном положении допускается не более чем в два яруса.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Цилиндр ТЕХНОНИКОЛЬ 80	Цилиндр ТЕХНОНИКОЛЬ 120
Плотность, кг/м ³	70–110	110–140
Теплопроводность, Вт/м*С		
λ_{10}	0,033	0,035
λ_{25}	0,036	0,037
λ_{125}	0,046	0,048
λ_{300}	0,085	0,077
Содержание органических веществ, не более, %	3,2	3,2
Степень горючести*	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)
Длина, мм	1200	1200
Диаметр трубы (внутренний диаметр), мм	18–324**	18–324**
Толщина, мм	20–120	20–120

* Для продукции без покрытия фольгой. Для продукции с покрытием фольгой группа горючести – КМ1 (Г1).

** По согласованию с производителем возможен выпуск других типоразмеров от 18 до 1500 мм.

ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-004-74182181-2008



**Предел огнестойкости
конструкции до REI 240 минут,
при толщине огнезащитной
плиты 40 мм**

**Выполняет функцию
теплоизоляции перекрытия**

Назначение материала

– теплоизоляция и огнезащита конструкций из бетона в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения;
– увеличивает предел огнестойкости конструкций из бетона и перекрытия до 240 минут.

Описание материала

Плита огнезащитная ТЕХНОНИКОЛЬ для изоляции конструкций из бетона – это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Может также выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТЕХНОНИКОЛЬ
Плотность, кг/м ³	100
Теплопроводность, Вт/м*С	
λ ₁₀	0,034
λ ₂₅	0,036
λ ₁₂₅	0,043
λ ₃₀₀	0,087
λ _A	0,040
λ _B	0,041
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600, 1200
Толщина, мм	40-200

* По согласованию с заказчиком возможен выпуск плиты 1200x2400 мм на поддонах.

ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛА ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-004-74182181-2008



**Предел огнестойкости
металлических
конструкций
от 60 до 240 минут**

Назначение материала

– теплоизоляция и огнезащита металлических конструкций в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения;
– увеличивает предел огнестойкости несущих металлических конструкций от 60 до 240 минут.

Описание материала

Плита огнезащитная для изоляции конструкции из металла ТЕХНОНИКОЛЬ – это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Может также выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2м.

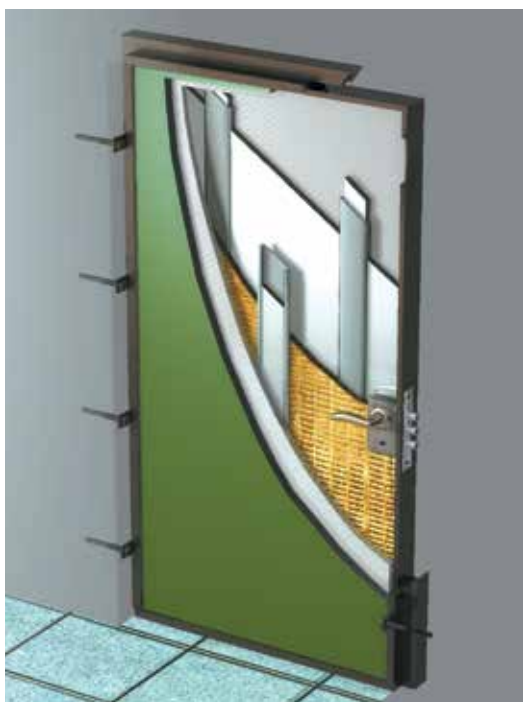
Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита огнезащитная для изоляции конструкции из металла ТЕХНОНИКОЛЬ
Плотность, кг/м ³	145
Длина, мм	1200
Ширина*, мм	600, 1200
Толщина, мм	30–200

* По согласованию с заказчиком возможен выпуск плиты 1200x2400 мм на поддонах.

ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ДВЕРЕЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-004-74182181-2008



Назначение материала

- изоляция противопожарных дверей.
- в качестве наполнения для огнезащитных дверей с различными пределами огнестойкости.

Описание материала

Плита огнезащитная для изоляции дверей ТЕХНОНИКОЛЬ - это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Может так же выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2м.

**Повышает предел
огнестойкости
противопожарных
дверей**

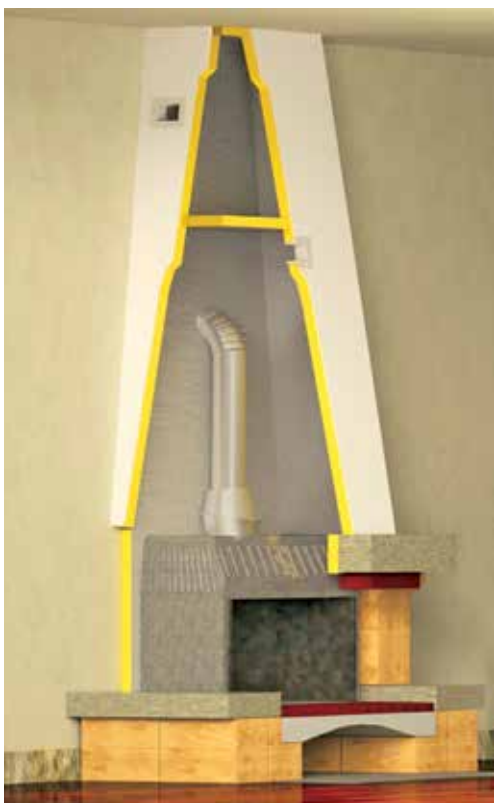
Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита огнезащитная для изоляции дверей ТЕХНОНИКОЛЬ 110	Плита огнезащитная для изоляции дверей ТЕХНОНИКОЛЬ 190
Плотность, кг/м ³	110	190
Теплопроводность, Вт/м*К, λ_{10}	0,038	0,045
Группа горючести*	КМ0 (НГ)	КМ0 (НГ)
Длина, мм	1200	1200
Ширина, мм	1200,2400	1200,2400
Толщина, мм	40–200	40–200

* Продукция с покрытием фольгой имеет группу горючести – КМ1 (Г1).

ПЛИТА ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ КАМИНОВ

ТУ 5762-004-74182181-2008



Назначение материала

Материал разработан для создания стойкого к высоким температурам и пароизолированного короба, для изоляции высокотемпературного оборудования, плоских поверхностей каминов и печей.

Описание материала

Плита ТЕХНОНИКОЛЬ для изоляции каминов - это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы покрытая алюминиевой фольгой.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2м.

Материал разработан для термической изоляции каминов с чугунной вкладкой.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита ТЕХНОНИКОЛЬ для изоляции каминов
Плотность, кг/м ³	78
Теплопроводность, Вт/м*К, λ ₂₅	0,038
Группа горючести*	КМ0 (НГ)
Длина, мм	1200
Ширина**, мм	600, 1200
Толщина, мм	30–200

*Продукция с покрытием фольгой имеет группу горючести - КМ1 (Г1).

** По согласованию с потребителем возможен выпуск других размеров.

5

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

с. 112

Пароизоляционные
и ветрозащитные
материалы

с. 114

Комплектация
и дополнительное
оборудование
для битумных
и битумно-
полимерных
кровель

с. 117

Комплектация
и дополнительное
оборудование
для полимерных
кровель

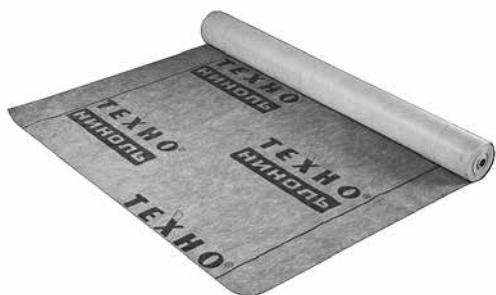
с. 123

Комплектация
и дополнительное
оборудование для
профилированных
мембран
и экструзионного
пенополистирола

с. 124

Комплектация для
технической изоляции
из каменной ваты

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ ОПТИМА ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Трехслойная микропористая мембрана. Благодаря своим прочностным характеристикам мембрана идеально подходит для систем вентилируемых фасадов высотных домов и скатных кровель. Мембрана может служить временным защитным слоем от солнечного, ветрового воздействия и осадков до 4 месяцев.

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Многослойная полиэтиленовая пленка – пароизоляция для плоской кровли ТехноНИКОЛЬ предназначена для защиты конструкции кровельного пирога от пара, образующегося внутри помещений. Обладает превосходной водо- и паронепроницаемостью, что минимизирует проникновение воды в ограждающие конструкции. Укладывается на бетонные основания или профилированный лист под утеплитель. Рекомендована к применению в системах плоской кровли.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мембрана супер-диффузионная	Мембрана супер-диффузионная Оптима	Мембрана супер-диффузионная усиленная	Пароизоляция для скатных кровель и стен	Пароизоляция для плоских кровель
Длина, м	50	50	50	50	30 / 100
Ширина, м	1,5	1,5	1,5	1,5	3 / 3
Плотность, г/м ²	85	110	150	80	120 / 150
Разрывная нагрузка по длине, Н/5 см	170	230	290	160	160 / 160
Разрывная нагрузка по ширине, Н/5 см	160	180	230	120	170 / 170
Относительное удлинение при разрыве, по длине, %	60	60	60	70	720 / 720
Относительное удлинение при разрыве, по ширине, %	60	70	60	80	919 / 919
Паропроницаемость, г/(м ² *сут)	1100	1000	1000	5	1,11 / 1,11
Водоупорность, м вод. столба	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2 / ≥ 2
Стойкость к воздействию ультрафиолета, мес.	3	4	4	3	1 / 1

ЛЕНТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АКРИЛОВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Представляет собой двустороннюю ленту для склеивания пароизоляционных кровельных пленок, кровельных мембран и других строительных изделий на базе искусственных материалов. Изготовлена из полиэстеровой сетки, покрытой с двух сторон специальным клеем на базе акриловой дисперсии и разделительной бумаги. Обладает высокой силой склеивания, устойчива к разрыву.

Размер: Длина ленты 25 м, ширина 2 см. Произведенная в Европе, лента соответствует всем нормам безопасности и экологичности принятым в ЕС.

ПЛЕНКА ГИДРОВЕТРОЗАЩИТНАЯ ДЛЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ И ФАСАДОВ



Назначение материала

Паропроницаемая строительная пленка, изготовленная из волокон полипропилена. Защищает теплоизоляционный слой в системах фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Благодаря высокой паропроницаемости пленка способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги, которая в случае накопления уменьшает энергоэффективность дома.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ



Назначение материала

Для наплавления битумных и битумно-полимерных материалов, подготовки оснований (сушка, разогрев полов, кровель) при выполнении гидроизоляционных работ, а также других видов ремонтно-строительных работ, технологически связанных с использованием открытого пламени с нагревом поверхности до температуры до +400°C, используются кровельные горелки газовые или жидкотопливные. В ассортименте представлены как упрощенные варианты горелок, так и профессиональное оборудование для выполнения специализированных работ.



УПЛОТНИТЕЛИ

Назначение материала

Резиновый уплотнитель для кровли предназначен для герметичного вывода канализационных труб, антенных растяжек и мелких труб различного назначения, проходящих сквозь кровельный ковер. Изготавливается из атмосферостойкой резины, прекрасно совмещается с битумно-полимерными материалами.



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Насадка применяется для модернизации сварочного оборудования Варимат (Varimat) с целью возможности производить на нем сварку горячим воздухом швов битумных материалов (Техноэласт СОЛО РП1, Техноэласт ФИКС).

Сопло насадки предназначено для подачи разогретого воздуха в место соединения битумных материалов. Применение сопла и широкого стального ролика позволяет создать шов в нахлесте рулонных битумных материалов, шириной не менее 90 мм с вытеком вязущего из шва.

Данный метод сварки значительно повышает скорость устройства кровельного ковра (в 1,5 раза) по сравнению с традиционными методами наплавления с использованием стандартных пропановых горелок.



ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ



Назначение материала

Воронки кровельные предназначены для удаления дождевой воды с плоских кровель. Пластиковые воронки ТехноНИКОЛЬ выпускаются в широком ассортименте для применения в различных видах кровель (простые плоские, инверсионные, эксплуатируемые, «зеленые» и т.д.). Пластиковые воронки ТехноНИКОЛЬ могут комплектоваться термокабелем для предупреждения образования наледей в период межсезонья. Воронки не подвержены коррозии, устойчивы к различным температурным воздействиям на кровле и могут использоваться во всех климатических зонах РФ.

АЭРАТОРЫ



Назначение материала

Аэраторы (флюгарки) различных диаметров применяются при устройстве «дышащих» кровель и санации кровли. Предназначены для отвода водяных паров. Предотвращают образование вздутий на кровельном ковре. Аэраторы увеличивают срок службы кровельного ковра. Пластиковые аэраторы не подвержены коррозии и могут использоваться в различных климатических поясах. На плоских кровлях простой конфигурации аэраторы устанавливаются равномерно по всей площади.

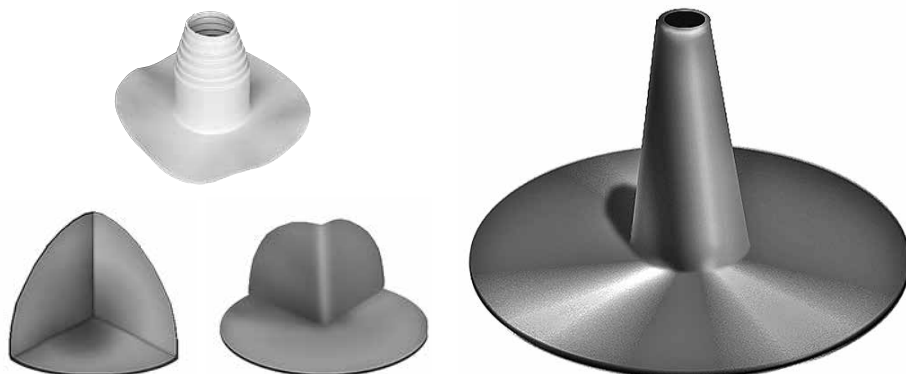
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПВХ-МЕМБРАН



Назначение материала

В комплексное предложение Корпорации ТехноНИКОЛЬ входит полный ассортимент необходимого сварочного оборудования: автоматическое сварочное оборудование Leister Varimat, полуавтоматическое сварочное оборудование Leister Triac Drive, ручные сварочные аппараты Leister Triac, комплект насадок.

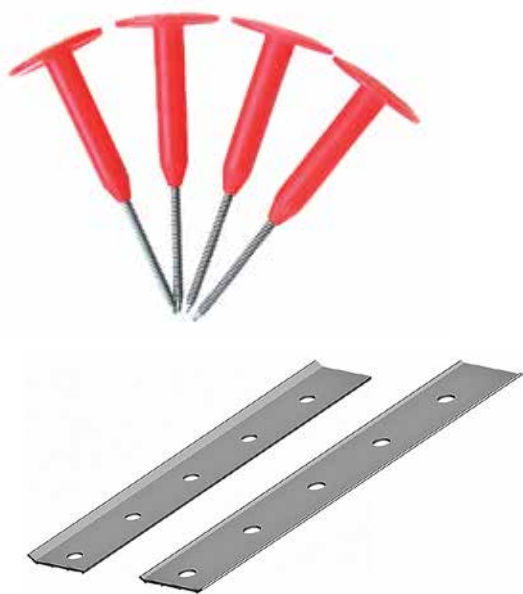
ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПВХ-МЕМБРАН



Назначение материалов

Изготовлены заводским способом из пластифицированного ПВХ. Привариваются горячим воздухом. Полностью совместимы с мембранами ТехноНИКОЛЬ. Повышают надежность монтажа кровельной системы и экономят рабочее время монтажников.

КРЕПЕЖИ ТЕХНОНИКОЛЬ



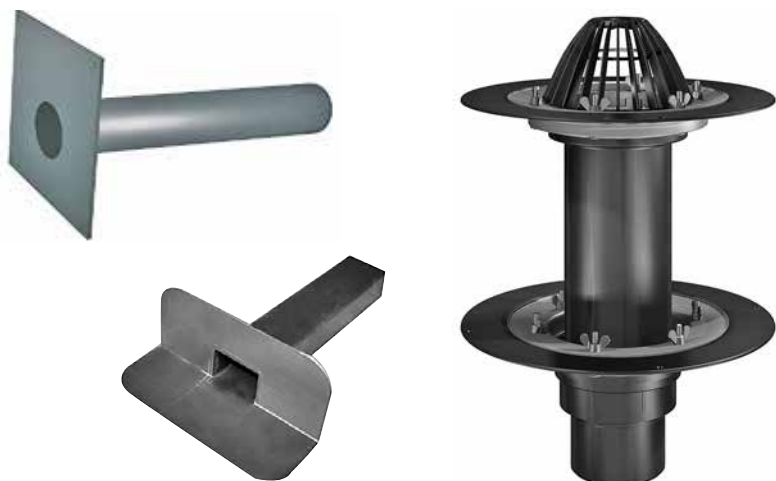
Назначение материалов

Телескопический крепеж состоит из пластикового элемента и специализированного анкера. Крепеж применяется для крепления теплоизоляции, а также для крепления кровельной мембраны к несущему основанию из оцинкованного профилированного листа, дерева или к монолитной бетонной плите и не только. При креплении в профилированный лист используемый саморез должен иметь на конце сверло, а при установке в бетон используется забивной анкер.

Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ используется для закрепления края кровельного ковра на вертикальной поверхности. Не используется на криволинейных поверхностях. Крепится к основанию с помощью самореза. Верхний отгиб заполняется краевым герметиком для создания полной герметизации и предотвращения попадания воды под мембрану.

Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ используется для фиксации мембраны по периметру кровли и вокруг всех выступающих конструкций. Устанавливается на вертикальных поверхностях в самом низу сопряжения вертикальной и горизонтальной поверхностей. Также применяется вместо краевой рейки на криволинейных поверхностях для фиксации края мембраны.

СИСТЕМЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВОДООТВОДА



Назначение материалов

Кровельная воронка с листвоуловителем и обжимным фланцем из нержавеющей стали. Применима для всех типов гидроизоляционных материалов. Электроподогрев сохраняет надежность водоотвода в зимний и осенне-весенний периоды. Изготовлена из высокопрочного материала, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению в диапазоне температур от -50 до $+80^{\circ}\text{C}$. Сливы и переливы используются для организации постоянного или резервного отвода воды через парапет, выпускаются из ПВХ и привариваются к гидроизоляционному ковра.

ЛАМИНИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Назначение материала

Многослойный лист, полученный в результате соединения полимерной мембраны толщиной 0,8 мм и тонкого листа оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, используется для решения узлов крепления мембран в местах примыканий кровли, промежуточного крепления мембраны на стенах и парапетах, для изготовления защитных фартуков, компенсаторов деформационных швов, элементов наружных водостоков и отделки свесов карнизов. Полимерное покрытие на верхней поверхности металла позволяет приварить пластиковую мембрану к профилю из металла, обеспечив герметичное соединение. Для сварки с ПВХ-мембранами применяется ламинированный ПВХ-металл.



ГЕРМЕТИК ТЕХНОНИКОЛЬ

Назначение материала

Для герметизации примыканий, в том числе отгибов краевой рейки, применяются полиуретановые и каучуковые герметики для наружных работ.

Герметик ТехноНИКОЛЬ – это высококачественная однокомпонентная полиуретановая вязко-эластичная масса, которая характеризуется хорошей пластичностью и сильной адгезией.

После применения герметик отверждается влажностью воздуха, образуя прочное уплотнение.



ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПВХ- МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Очиститель для ПВХ мембран ТехноНИКОЛЬ эффективно удаляет загрязнения органического происхождения (жиры, битум, следы масла) так и неорганического, возникающие при устройстве и эксплуатации полимерной кровли.

Очиститель предназначен для удаления локальных загрязнений с поверхности ПВХ мембран марки LOGICROOF и ECOPLAST.

Применяется для дополнительной подготовки поверхностей ПВХ мембран к сварке горячим воздухом или горячим клином. Удаляет загрязнения органического происхождения (жиры, битум, следы масла) так и неорганического, возникающие при устройстве и эксплуатации полимерной кровли.

Повышает физико-механические характеристики сварного шва. Применяется для очистки инструмента.

Обязательно использовать очиститель перед дополнительной герметизацией швов с помощью жидкого ПВХ и при сваривании новой кровли с существующей.

Расход составляет 0,55 л. на 1 м² грязного материала.

КОНТАКТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Клей ТехноНИКОЛЬ применяется для приклеивания ПВХ мембран марок LOGICROOF и ECOPLAST без флисовой подложки к вертикальным поверхностям различных кровельных конструкций (к парапетным стенам, трубам, вентиляционным шахтам и т.д.) выполненным из металла, дерева, бетона, камня и других материалов.

Контактный клей ТехноНИКОЛЬ не применяется для сплошной приклейки ПВХ мембран к горизонтальным поверхностям основания!

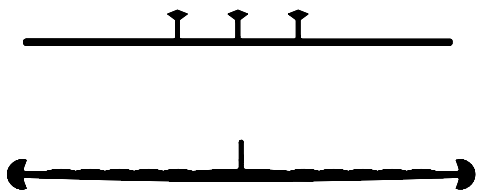
ЖИДКИЙ ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Применяется для дополнительной защиты и герметизации сварных швов ПВХ мембран LOGICROOF и ECOPLAST от влаги. Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ представляет собой раствор пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). После полимеризации образуется пленка, которая полностью идентична свойствам мембраны LOGICROOF и ECOPLAST. Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ увеличивает водонепроницаемость сварного соединения и снижает риск капиллярного подсоса влаги армирующей сеткой мембраны. Цвет – светло-серый.

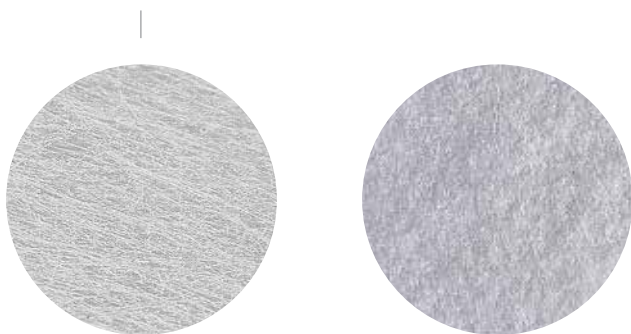
ГИДРОШПОНКИ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ представляют собой эластичные ленты из пластифицированного ПВХ, предназначенные для уплотнения рабочих и деформационных швов в бетонных конструкциях, которые постоянно или временно находятся под воздействием поверхностных грунтовых или сточных вод. Используются для подвижных и неподвижных швов в гидротехнических сооружениях таких, как резервуары, водонапорные башни, дамбы, водосливы, каналы, плавательные бассейны, очистные и сооружения, также для гидроизоляции (удержания воды вне сооружения) фундаментов, подземных парковок, туннелей и других подземных сооружений. Гидрошпонки устанавливаются в область будущего шва и замоноличиваются в тело бетонной плиты при заливке смеси. Форма и сечение зависит от предназначения шпонки в конструкции.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ



Стеклохолст. Стеклохолст представляет собой рулонный материал из хаотически расположенных моноволокон стекловолокна, скрепленных между собой синтетическим связующим. Материал обладает высокой механической прочностью, не подвержен гниению и устойчив к любым погодным условиям.

Стеклохолст применяют в качестве разделительного слоя между экструзионным пенополистиролом и ПВХ-мембраной или в качестве армирующей основы при устройстве мастичной гидроизоляции кровли. Стеклохолст не совместим с цементом, поэтому не может укладываться непосредственно на бетонное основание и цементно-песчаную стяжку.

Геотекстиль. Геотекстиль иглопробивной термообработанный – нетканое полотно из синтетических волокон, изготавливаемое способом иглопробивания. Для повышения прочностных свойств и стабильности размеров при растяжении применяется двухсторонняя термообработка волокон полотна.

Геотекстиль широко используется в гражданском строительстве как разделительный, армирующий, защитный, фильтрующий и дренирующий материал. Геотекстиль стоек к химическому воздействию, может эксплуатироваться в условиях высоких и низких температур, постоянного давления и трения. Ширина рулона идеально подходит для укладки под полимерную мембрану ТЕХНОНИКОЛЬ в качестве разделительного слоя. Термообработка волокон позволяет легко засверливать через геотекстиль или закручивать саморезы без наматывания волокон, что характерно для иглопробивного геотекстиля, а также позволяет сваривать полотна материала между собой горячим воздухом. Все рулоны упаковываются в специальную полиэтиленовую пленку, которая защищает геотекстиль от намокания и повреждения.

ПВХ РОНДЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Специальный крепежный элемент рондель ПВХ предназначен для крепления туннельной гидроизоляционной мембраны LOGICROOF T-SL к вертикальной стене. ПВХ рондели механически крепятся через подкладочный слой к основанию, а мембрана приваривается обратной стороной к ронделю при помощи горячего воздуха.

ИНЪЕКЦИОННЫЕ ШТУЦЕРА ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Контрольно-инъекционные трубки (штуцера) привариваются к мембране LOGICROOF T-SL и служат индикатором протечек. В случае протечки через штуцер нагнетается специальный инъекционный герметизирующий раствор, обеспечивающий гидроизоляцию зоны, ограниченной гидрошпонкой ТехноНИКОЛЬ.

КРЕПЕЖИ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 и № 02



Назначение материала

Крепежи ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 и № 02 изготавливаются из полиэтилена низкого давления. Крепеж представляет собой шип с зубцами для фиксации в материале и плоскую площадку с приклеивающим слоем, который защищен легкосъёмной пленкой.

Крепежи ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 и № 02 применяются для временной фиксации теплоизоляционных плит из экструзионного пенополистирола и профилированных мембран PLANTER к различным поверхностям, в том числе к битумной или битумно-полимерной гидроизоляции в системах изоляции фундаментов.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕР И РОНДЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ



Негорючесть

Устойчивость к коррозии

Легкость монтажа



Назначение материала

Металлический анкер ТехноНИКОЛЬ - металлический анкерный элемент, основой конструкции которого является, специальным образом свернутый стальной оцинкованный лист, образующий пружину в поперечном сечении. Анкер удерживает нагрузку за счет сил трения, образуемых в результате распрямления пружины в базовом материале и частичного упора по поверхности стержня анкера.

Металлический рондель ТехноНИКОЛЬ - металлическая оцинкованная шайба, одевается на металлический рондель для увеличения площади шляпки анкера, тем самым более равномерно распределяет механические нагрузки на огнезащитную плиту.

Применение

Крепление плит огнезащитных для изоляции конструкции из бетона ТехноНИКОЛЬ.

Конструкции

Конструкции из бетона и железобетонные перекрытия.

Монтаж

Для установки анкеров используются отверстия, просверленные с помощью перфоратора и бура диаметром 8мм, в которые загоняются с помощью молотка анкера. Глубина крепления (длина анкера) подбирается так, чтобы анкерный элемент входил в плиту не менее чем на 30мм.

Хранение

Хранить на крытых складах на поддонах, не допуская воздействия влаги.

Размеры анкера и упаковка

Наименование детали	Длина анкера, мм	Количество деталей в упаковке, штук	Вес упаковки с деталями, (брутто) кг	Размеры гофрокороба упаковки, мм
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	80	460	8,5	380x255x175
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	110	350	8,2	380x255x175
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	140	240	6,8	380x255x175
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	170	200	6,7	360x380x200
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	200	250	9,6	360x380x200
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	250	210	10,0	360x380x200
Металлический рондель ТЕХНОНИКОЛЬ	-	160	3,3	235x140x145

ПРИВАРНЫЕ ШТИФТЫ И ШАЙБЫ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5285-055-72746455-2012



Описание материала

Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ - Приварной штифт выполнен из углеродистой стали и защищен стойким медным антикоррозионным покрытием. Имеет наконечник для контактной сварки конденсаторным сварочным оборудованием.

Шайба прижимная ТЕХНОНИКОЛЬ - шайба из углеродистой стали со стойким антикоррозионным покрытием. Имеет упругий разрез надежно фиксирующий шайбу на штифте.

Назначение материала

Предназначен для крепления огнезащитных и теплоизоляционных материалов к металлическим конструкциям воздухопроводов. Для монтажа штифтов ТЕХНОНИКОЛЬ рекомендуется использовать специализированные сварочные аппараты контактного типа.

Хранение

Хранение на крытых сухих складах.

Размеры штифта и упаковка

Наименование детали	Длина штифта, мм	Количество в упаковке, штук	Вес упаковки, кг	Размеры упаковки, мм
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	19	9000	4,05	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	25	6000	3,67	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	32	4200	3,25	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	42	2300	2,45	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	51	1800	2,25	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	63	2900	4,55	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	76	2750	5,20	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	89	2650	5,65	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	105	2150	5,36	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	114	1900	5,12	120x120x105
Шайба прижимная ТЕХНОНИКОЛЬ 38		650	2,22	245x120x80

СЕРВИС ДЛЯ КЛИЕНТОВ

ПОСТРОИМ ЛУЧШЕЕ ВМЕСТЕ!



Нашей задачей является не только производство и поставка качественных материалов. Мы разрабатываем и предлагаем энергоэффективные и надежные технические решения.

Для вашего удобства мы возьмем на себя логистику поставок и доставим материал в 24 часа.

Дадим профессиональные советы по применению материалов по бесплатной телефонной линии, и в случае необходимости наши специалисты всегда готовы выехать на объект.

Обучим ваши бригады монтажу материалов и систем, чтобы гарантировать надежность конструкции и продлить срок ее эксплуатации.

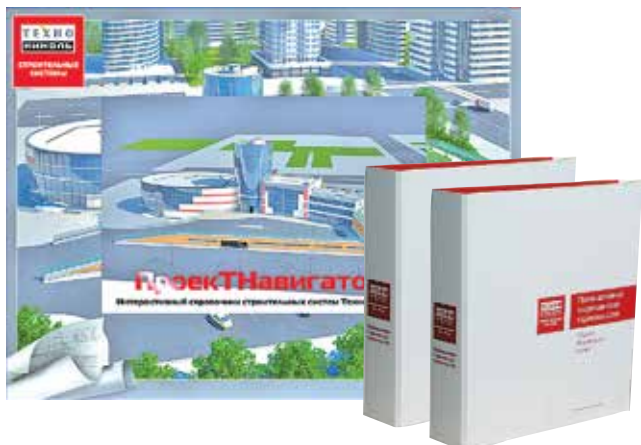
ДОСТАВКА 24 ЧАСА



Соблюдение графика поставок является одной из приоритетных задач клиентского сервиса – ТехноНИКОЛЬ гарантирует доставку базового ассортимента продукции на любой объект строительства в течение 24 часов.

Также вы можете самостоятельно совершить покупку в одной из многочисленных (около 700!) точек продаж: отделах клиентского сервиса наших заводов, торговых отделениях во всех крупных городах России или у наших партнеров.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

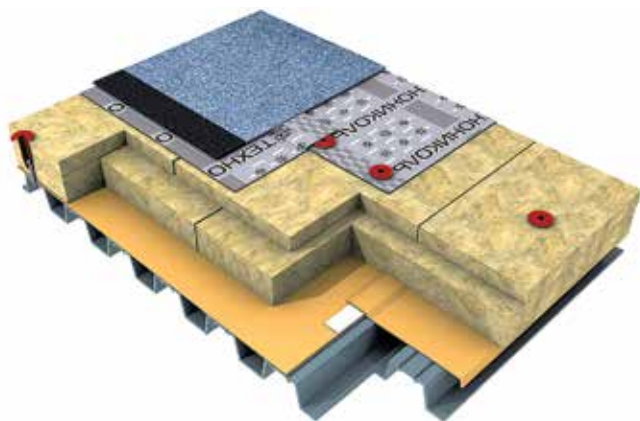


Мы готовы предложить вам техническую документацию (в печатном или электронном формате), которая поможет избежать ошибок и улучшить качество работ, выполняемых вашими подрядчиками.

Для архитекторов и инженеров разработан специальный проект – Интерактивный справочник строительных систем ТехноНИКОЛЬ «ПроектНавигатор», дающий возможность быстро и удобно выбрать тип изоляционной системы в зависимости от категории проектируемого здания, а также значительно сократить время на проработку технического решения.

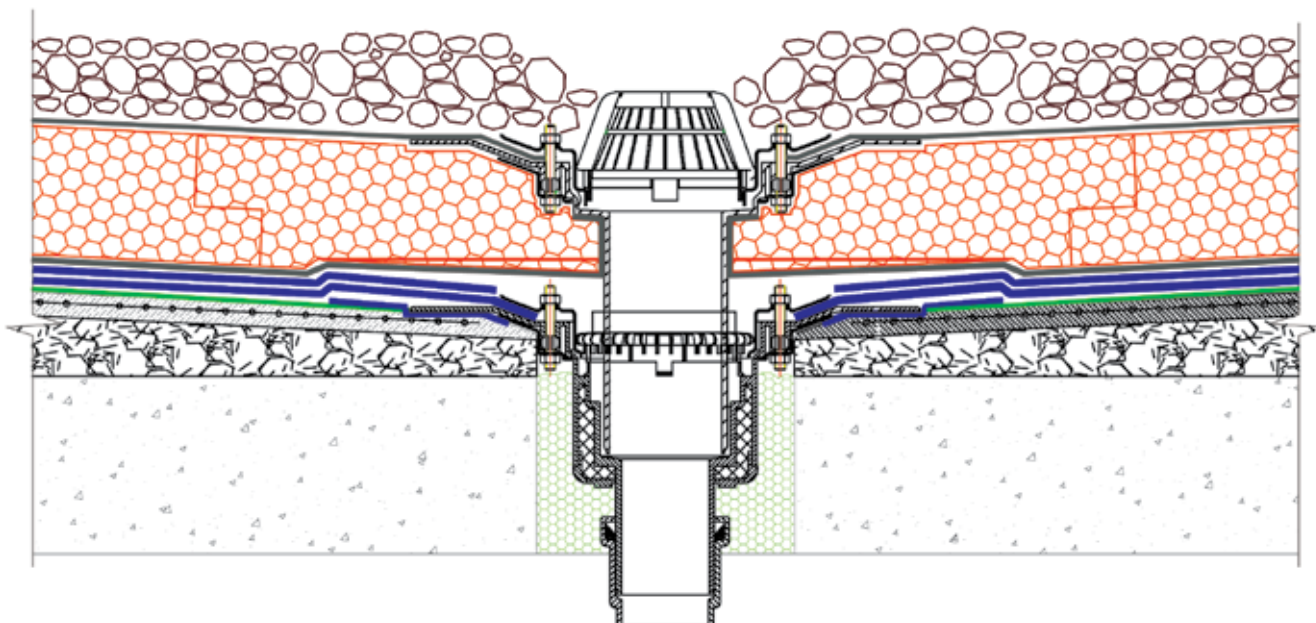
Информацию можно получить в точках продаж или на сайте www.proekt.tn.ru.

ГОТОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Специалистами Корпорации ТехноНИКОЛЬ совместно с научным центром разработаны оптимальные технические решения для различных строительных объектов. Основные критерии систем: профессиональное техническое решение, высокое качество и оптимальная цена.

Информацию по системам ТехноНИКОЛЬ можно получить в торговых залах или на сайте www.tn.ru.



КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕЛЕФОНУ И ВЫЕЗД НА ОБЪЕКТЫ



Специалисты Корпорации ТехноНИКОЛЬ окажут бесплатную техническую поддержку по телефону 8-800-200-0565 по всем материалам и системам изоляции и в случае необходимости готовы выехать на объект для профессиональной консультации.

ОБУЧЕНИЕ



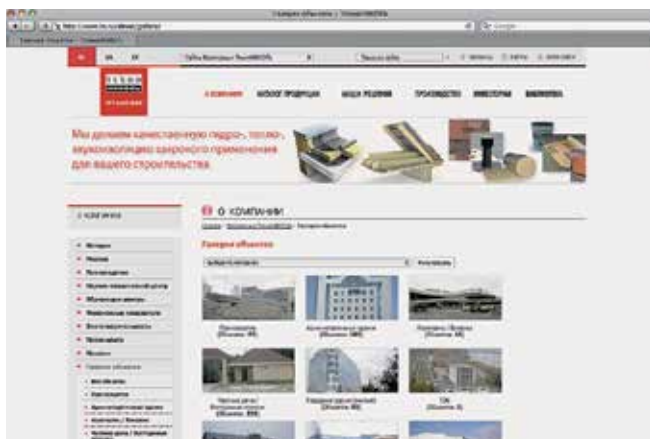
Корпорация ТехноНИКОЛЬ реализует всероссийский образовательный проект в строительной отрасли и предлагает всем желающим пройти обучение по направлениям:

- плоская кровля и гидроизоляция;
- кровли из полимерных мембран;
- фасады;
- скатная кровля;
- техническая изоляция.

Обучение проходит в специально оборудованных учебных центрах (в 9 городах России).

Прием заявок на обучение производится на сайте Корпорации www.seminar.tn.ru

НАС РЕКОМЕНДУЮТ



На сайте www.tn.ru в разделе «Галерея объектов» вы можете ознакомиться с типами зданий, видами сооружений и регионами, где были применены материалы Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы

Наименование показателя	Упаковка поддона	Площадь рулона, м ²	Вес рулона, кг	Кол-во рулонов на паллете, шт.	Размер паллета, мм	Вес паллета, кг
Техноэласт К	белый термоусадочный пакет	10	52,00	20	1000x1200	1070
Техноэласт П	белый термоусадочный пакет	10	49,50	20	1000x1200	1020
Техноэласт АКУСТИК	белый термоусадочный пакет	15	22,00	20	1000x1200	470
Техноэласт АКУСТИК СУПЕР	белый термоусадочный пакет	10	33,00	16	1000x1200	528
Техноэласт АЛЬФА	белый термоусадочный пакет	10	49,50	20	1000x1200	1020
Техноэласт БАРЬЕР (БО)/ Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ	белый термоусадочный пакет	20	30	23	1000x1200	720
Техноэласт БАРЬЕР (БО)-мини (20см * 20м)	белый термоусадочный пакет, мини-рулоны насажены на втулку по 5 штук на каждую	4	6	115	1000x1200	720
Техноэласт БАРЬЕР (БО)-мини (25см * 20м)	белый термоусадочный пакет, мини-рулоны насажены на втулку по 4 штук на каждую	5	7,5	92	1000x1200	720
Техноэласт ВЕНТ	термоусадочный пакет белый	8	49,00	20	1000x1200	1010
Техноэласт ГРИН К	белый термоусадочный пакет	10	52,00	20	1000x1200	1070
Техноэласт ГРИН П	белый термоусадочный пакет	10	50,00	20	1000x1200	1030
Техноэласт ДЕКОР	белый термоусадочный пакет	10	52,00	20	1000x1200	1070
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	белый термоусадочный пакет	8	50,40	20	1000x1200	1038
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С	белый термоусадочный пакет	8	46,40	20	1000x1200	958
Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	белый термоусадочный пакет	10	52,00	20	1000x1200	1070
Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	термоусадочный пакет белый	10	40,00	25	1000x1200	1030
Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	термоусадочный пакет белый	10	30,00	30	1000x1200	930
Техноэласт С ЭКС	белый термоусадочный пакет	10	50,00	20	1000x1200	1030
Техноэласт С ЭМС	белый термоусадочный пакет	15	51,00	23	1000x1200	1203
Техноэласт СОЛО РП1	белый термоусадочный пакет	8	48,00	20	1000x1200	990
Техноэласт ТЕРМО К	белый термоусадочный пакет	10	52,00	20	1000x1200	1070
Техноэласт ТЕРМО П	белый термоусадочный пакет	10	49,50	20	1000x1200	1020
Техноэласт ТИТАН SOLO	белый термоусадочный пакет	10	55	16	1000x1200	910
Техноэласт ТИТАН TOP	белый термоусадочный пакет	8	46,4	16	1000x1200	772
Техноэласт ТИТАН BASE	белый термоусадочный пакет	10	45	20	1000x1200	930
Техноэласт ФИКС	белый термоусадочный пакет	10	40,00	23	1000x1200	950
Унифлекс П	белый термоусадочный пакет	10	38,00	28	1000x1200	1094
Унифлекс К	белый термоусадочный пакет	10	49,00	23	1000x1200	1157
Унифлекс ВЕНТ ЭКВ	белый термоусадочный пакет	10	55,00	16	1000x1200	1010
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	белый термоусадочный пакет	10	40,00	20	1000x1200	830
Унифлекс ВЕНТ ТПВ	белый термоусадочный пакет	10	32,00	20	1000x1200	670
Экофлекс К	белый термоусадочный пакет	10	47	23	1000x1200	1111
Экофлекс П	белый термоусадочный пакет	10	37	28	1000x1200	1066
Биполь П	белый термоусадочный пакет	15	45	23	1000x1200	1065
Биполь К	белый термоусадочный пакет	10	40	25	1000x1200	1030
Бикроэласт К	белый термоусадочный пакет	10	40	25	1000x1200	1030
Бикроэласт П	белый термоусадочный пакет	15	45	23	1000x1200	1065
Линокром К	белый термоусадочный пакет	10	51	23	1000x1200	1203
Линокром П	белый термоусадочный пакет	15	58	20	1000x1200	1190
Бикрост К	белый термоусадочный пакет	10	40	25	1000x1200	1030
Бикрост П	белый термоусадочный пакет	15	45	23	1000x1200	1065
Стеклоизол К (ТКП)	формируется под заказ	9 / 10	31,5/35	28	1000x1200	912 /1010
Стеклоизол П (ТПП)	формируется под заказ	9 / 10	22,5 /25	42	1000x1200	975/1080
LOGICROOF V-RP 1,2	верхний клапан, стрейч-пленка	51,25	82	18	1600x1200	1517
LOGICROOF V-RP 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	41	82	18	2050x1200	1517
LOGICROOF V-RP 1,8	верхний клапан, стрейч-пленка	30,75	70,7	18	2050x1200	1314
LOGICROOF V-SR 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	40	80	18	2000x1200	521
LOGICROOF T-SL 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	40	80	6	2000x1200	1481
LOGICROOF T-SL 2,0	верхний клапан, стрейч-пленка	40	100	15	2000x1200	1601
LOGICROOF V-RP ARCTIC 1,2	верхний клапан, стрейч-пленка	51,25	82	18	2050x1200	1517
LOGICROOF V-RP ARCTIC 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	41	82	18	2050x1200	1517
ECOPLAST V-RP 1,2	верхний клапан, стрейч-пленка	51,25	82	18	2050x1200	1517

Наименование показателя	Упаковка поддона	Площадь рулона	Вес рулона, кг	Кол-во рулонов на паллете, шт.	Размер паллета, мм	Вес паллета, кг
ECOPLAST V-RP 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	41	82	18	2050x1200	1517
ECOPLAST V-SR 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	40	80	6	2000x1200	521
ECOPLAST V-GR 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	41	82	18	2050x1200	1517
PLANTER standard	стрейч-пленка	40	24	18	1000x1200	456
PLANTER geo	стрейч-пленка	30	21	18	1000x1200	213
PLANTER eco	стрейч-пленка	40	18	23	1000x1200	438

Мастики

Наименование показателя	Упаковка материала	Масса нетто, кг	Кол-во упаковок в паллете, шт.	Размер паллета, мм	Вес паллета, кг
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	ведро, 10 л	8	60	1000x1200	558
	ведро, 20 л	16	36	1000x1200	656
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (конц.)	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ЭМУЛЬСИОННЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 04	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ)	ведро, 3 л	3	150	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА)	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (ФИКСЕР)	ведро, 3,6 л	3,6	150	1190x990	540
	ведро, 12 л	12	60	1190x990	720
	катридж, 310 мл	0,35	1800	1190x990	630
МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	ведро, 3 л	3	150	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 25	ведро, 3 л	2,7	150	1000x1200	488
	ведро, 10 л	9	60	1000x1200	618
МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 27	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 31	ведро, 3 л	3	150	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 33	бочка металлическая или полиэтиленовая 220 л	200	4	1000x1200	868
МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 (ЭВРИКА)	бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем	30	35	1000x1200	1090
ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 42	коробка с силиконизированной внутренней вставкой	14	60	1000x1200	900
ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 45	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 57	ведро, 3 л	3	150	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ (СРЕДНЕМОДУЛЬНЫЙ) ТЕХНОНИКОЛЬ № 70	коробка, 200 x 340 x 150 мм	8,4	55	850x1200	462
КЛЕЙ-ПЕНА ТН №500	жестяной баллон	735	52	1000x1200	459
ПЕНА ТН № 125	жестяной баллон	990	60	1000x1200	951
ПЕНА ТН № 215	жестяной баллон	990	60	1000x1200	951
ПЕНА ТН № 305	жестяной баллон	990	60	1000x1200	864
ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕНЫ	жестяной баллон	370	60	1000x1200	356
КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
ГЕРМЕТИК 2К	ведро, 10 л	12	48	1000x1200	617
МАСТИКА МБР	бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем	18	36	1000x1200	728

Полимерные композиции

Наименование показателя	Упаковка материала	Масса нетто, кг	Кол-во упаковок в паллете, шт.	Размер паллета, мм	Вес паллета, кг
ТАIKOR GR	ведро, 20 л	25	36	1000x1200	980
ТАIKOR Base	ведро, 20 л	21	36	1000x1200	800
ТАIKOR KM	ведро, 20 л	21,2	36	1000x1200	836
ТАIKOR UF	ведро, 20 л	21,2	36	1000x1200	836
ТАIKOR FS	ведро, 20 л	20,1	36	1000x1200	800
ТАIKOR WP	ведро, 20 л	25	36	1000x1200	980
ТАIKOR SI	ведро, 20 л	25	36	1000x1200	980
ТАIKOR A	ведро, 20л	25	36	1000x1200	980
ТАIKOR PAW	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
ТАIKOR ARM	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800

Экструзионный пенополистирол

Наименование показателя	Тип упаковки	Размеры плиты, мм, форма кромки	Кол-во плит в пачке, шт.	Средний вес пачки, кг	Габариты пачки, мм	Объем пачки, м ³
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 (300 RF)	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x50, L (уступом)	8	9,9	1200x600x400	0,274
	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x60, L (уступом)	7	10,4	1200x600x420	0,288
	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x80, L (уступом)	5	9,9	1200x600x400	0,274
	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x100, L (уступом)	4	9,9	1200x600x400	0,274
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 1,7% (плита А)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	20	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 1,7% (плита В)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	10	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 3,4% (плита J)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	20	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 3,4% (плита К)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	10	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 8,3% (плита М)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	12	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x50, L (уступом)	8	9,9	1200x600x400	0,274
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x80, L (уступом)	7	10,4	1200x600x420	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x60, L (уступом)	7	10,4	1200x600x420	0,288

Каменная вата

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм		Количество в пачке			Количество в поддоне	
					плит, шт.	м ²	м ³	пачек, шт	м ³
ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	1200	600	50	компрес.	12	8,640	0,432	20	8,640
	1200	600	50	термоус.	12	8,640	0,432	16	6,912
	1200	600	60		10	7,200	0,432	16	6,912
	1200	600	70		8	5,760	0,403	16	6,451
	1200	600	80		6	4,320	0,346	20	6,912
	1200	600	90		6	4,320	0,389	16	6,221
	1200	600	100	термоус.	6	4,320	0,432	16	6,912
	1200	600	100	компрес.	6	4,320	0,432	20	8,640
	1200	600	110		4	2,880	0,317	20	6,336

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм		Количество в пачке			Количество в поддоне		
					плит, шт.	м ²	м ³	пачек, шт	м ³	
ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	1200	600	120		5	3,600	0,432	16	6,912	
	1200	600	130		4	2,880	0,374	16	5,990	
	1200	600	140		4	2,880	0,403	16	6,451	
	1200	600	150		4	2,880	0,432	16	6,912	
	1200	600	160		3	2,160	0,346	20	6,912	
	1200	600	170		3	2,160	0,367	16	5,875	
	1200	600	180		3	2,160	0,389	16	6,221	
	1200	600	190		3	2,160	0,410	16	6,566	
ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	1200	600	200		3	2,160	0,432	16	6,912	
	1200	600	50	термоус.	12	8,640	0,432	16	6,912	
	1200	600	50	компрес.	12	8,640	0,432	20	8,640	
	1200	600	60		10	7,200	0,432	16	6,912	
	1200	600	70		8	5,760	0,403	16	6,451	
	1200	600	80		6	4,320	0,346	20	6,912	
	1200	600	90		6	4,320	0,389	16	6,221	
	1200	600	100	термоус.	6	4,320	0,432	16	6,912	
	1200	600	100	компресс.	6	4,320	0,432	20	8,640	
	1200	600	110		5	3,600	0,396	16	6,336	
	1200	600	120		5	3,600	0,432	16	6,912	
	1200	600	130		4	2,880	0,374	16	5,990	
	1200	600	140		4	2,880	0,403	16	6,451	
	1200	600	150		4	2,880	0,432	16	6,912	
	1200	600	160		3	2,160	0,346	20	6,912	
	1200	600	170		3	2,160	0,367	16	5,875	
	1200	600	180		3	2,160	0,389	16	6,221	
	1200	600	190		3	2,160	0,410	16	6,566	
	1200	600	200		3	2,160	0,432	16	6,912	
	ТЕХНОАКУСТИК	1200	600	50	компрес.	12	8,640	0,432	16	6,912
1200		600	100	компрес.	6	8,640	0,432	16	6,912	
ТЕХНОВЕНТ	1200	600	50		6	4,320	0,216	32	6,912	
	1200	600	60		5	3,600	0,216	32	6,912	
СТАНДАРТ	1200	600	70		4	2,880	0,202	32	6,451	
	1200	600	80		5	3,600	0,288	24	6,912	
	1200	600	90		4	2,880	0,259	24	6,221	
	1200	600	100		4	2,880	0,288	24	6,912	
	1200	600	110		3	2,160	0,238	28	6,653	
	1200	600	120		3	2,160	0,259	24	6,221	
	1200	600	130		2	1,440	0,187	36	6,739	
	1200	600	140		2	1,440	0,202	32	6,451	
	1200	600	150		2	1,440	0,216	32	6,912	
	1200	600	160		2	1,440	0,230	28	6,451	
	1200	600	170		2	1,440	0,245	28	6,854	
	1200	600	180		2	1,440	0,259	24	6,221	
	1200	600	190		2	1,440	0,274	24	6,566	
	1200	600	200		2	1,440	0,288	24	6,912	
	ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	1200	600	50		6	4,320	0,216	32	6,912
		1200	600	60		5	3,600	0,216	32	6,912
1200		600	70		4	2,880	0,202	32	6,451	
1200		600	80		5	3,600	0,288	24	6,912	
1200		600	90		4	2,880	0,259	24	6,221	
1200		600	100		4	2,880	0,288	24	6,912	
1200		600	110		3	2,160	0,238	28	6,653	
1200		600	120		3	2,160	0,259	24	6,221	
1200		600	130		2	1,440	0,187	36	6,739	

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в пачке			Количество в поддоне	
				плит, шт.	м ²	м ³	пачек, шт	м ³
ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	1200	600	140	2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150	2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160	2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170	2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180	2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190	2	1,440	0,274	24	6,566
	1200	600	200	2	1,440	0,288	24	6,912
ТЕХНОФАС	1200	600	50	5	3,600	0,180	36	6,480
	1200	600	60	4	2,880	0,173	40	6,912
	1200	600	70	3	2,160	0,151	44	6,653
	1200	600	80	3	2,160	0,173	40	6,912
	1200	600	90	3	2,160	0,194	32	6,221
	1200	600	100	3	2,160	0,216	32	6,912
	1200	600	110	2	1,440	0,158	40	6,336
	1200	600	120	2	1,440	0,173	40	6,912
	1200	600	130	2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140	2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150	2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160	2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170	2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	150	2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190	2	1,440	0,274	24	6,566
1200	600	200	1	0,720	0,144	48	6,912	
ТЕХНОРУФ Н 30	1200	600	50	6	4,320	0,216	32	6,912
	1200	600	60	4	2,880	0,173	40	6,912
	1200	600	70	4	2,880	0,202	32	6,451
	1200	600	80	3	2,160	0,173	40	6,912
	1200	600	90	3	2,160	0,194	32	6,221
	1200	600	100	3	2,160	0,216	32	6,912
	1200	600	110	3	2,160	0,238	28	6,653
	1200	600	120	2	1,440	0,173	40	6,912
	1200	600	130	2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140	2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150	2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160	2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170	2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180	2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190	2	1,440	0,274	24	6,566
1200	600	200	2	1,440	0,288	24	6,912	
ТЕХНОРУФ 45	1200	600	50	5	3,600	0,180	36	6,480
	1200	600	60	4	2,880	0,173	40	6,912
	1200	600	70	3	2,160	0,151	44	6,653
	1200	600	80	3	2,160	0,173	40	6,912
	1200	600	90	3	2,160	0,194	32	6,221
	1200	600	100	3	2,160	0,216	32	6,912
	1200	600	110	2	1,440	0,158	40	6,336
	1200	600	120	2	1,440	0,173	40	6,912
	1200	600	130	2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140	2	1,440	0,202	32	6,451

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в пачке			Количество в поддоне	
				плит, шт.	м ²	м ³	пачек, шт	м ³
ТЕХНОРУФ 45	1200	600	150	2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160	2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170	2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180	2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190	2	1,440	0,274	24	6,566
ТЕХНОРУФ Н30 ВЕНТ	1200	600	50	6	4,3200	0,2160	32	6,9120
ТЕХНОРУФ Н35 ВЕНТ	1200	600	60	4	2,8800	0,1728	40	6,9120
	1200	600	70	4	2,8800	0,2016	32	6,4512
	1200	600	80	3	2,1600	0,1728	40	6,9120
	1200	600	90	3	2,1600	0,1944	32	6,2208
	1200	600	100	3	2,1600	0,2160	32	6,9120
	1200	600	110	3	2,1600	0,2376	28	6,6528
	1200	600	120	2	1,4400	0,1728	40	6,9120
	1200	600	130	2	1,4400	0,1872	36	6,7392
	1200	600	140	2	1,4400	0,2016	32	6,4512
	1200	600	150	2	1,4400	0,2160	32	6,9120
	1200	600	160	2	1,4400	0,2304	28	6,4512
	1200	600	170	2	1,4400	0,2448	28	6,8544
	1200	600	180	2	1,4400	0,2592	24	6,2208
	ТЕХНОРУФ В60	1200	600	40	5	3,600	0,144	44
1200		600	50	5	3,600	0,180	36	6,480

Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ

Размеры мата (длина x ширина x толщина), мм	Количество мата в одной пачке, рулоне (600x600x1205)	
	м ²	м ³
8000x1200x30	9,6	0,288
6000x1200x40	7,2	0,288
5000x1200x50	6	0,3
5000x1200x60	6	0,36
4000x1200x70	4,8	0,0336
3000x1200x80	3,6	0,288

Цилиндр ТЕХНОНИКОЛЬ

Размеры цилиндра (внутр. диаметр x толщина стенки x длина), мм	Количество цилиндров в коробке (600x600x1205мм)	
	шт.	пог. м
18x20x1200	94	112,8
159x20x1200	6	7,2
42x50x1200	16	19,2
219x50x1200	4	4,8
32x90x1200	6	7,2
108x90x1200	4	4,8

Самоклеящаяся лента-герметик

Наименование	Размеры, длина x ширина, мм	Размер упаковки, мм	Кол-во материала в упаковке, шт.	Вес одной упаковки, кг	Количество материала на поддоне, шт.	Вес одного поддона, кг
NICOBAND / NICOBAND DUO / NICOBAND INSIDE	3000x50	коробка 240x240x320	24	5,9	480	148
	3000x75	коробка 240x240x320	16	5,9	320	148
	3000x100	коробка 240x240x320	12	5,9	720	384
	3000x150	коробка 240x240x320	8	5,9	480	384
	10000x75	коробка 180x180x320	4	5	120	180
	10000x100	коробка 180x180x320	3	5	270	480
	10000x150	коробка 180x180x320	2	5	180	480
	10000x200	коробка 180x180x320	1	3,5	90	345
10000x300	коробка 180x180x320	1	5	90	480	

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Е

ЕСОРЛАСТ ПОЛИМЕРНАЯ
МЕМБРАНА 37

Л

LOGICROOF ПОЛИМЕРНАЯ
МЕМБРАНА 36

LOGICROOF T-SL ПОЛИМЕРНАЯ
МЕМБРАНА (ТОННЕЛЬНАЯ) 38

Н

НИСОВАНД 23

НИСОВАНД DUO 24

НИСОВАНД INSIDE 25

Р

PLANTER ПРОФИЛИРОВАННАЯ
МЕМБРАНА 39

Т

ТАЙКОР А АДГЕЗИОННЫЙ КЛЕЙ 72

ТАЙКОР АRM МНОГОЦЕЛЕВАЯ
КОМПОЗИЦИЯ 74

ТАЙКОР BASE УПРОЧНЯЮЩАЯ
ПРОПИТКА 70

ТАЙКОР FS ЗАЩИТНАЯ
КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ФАСАДОВ 68

ТАЙКОР GR ЭЛАСТИЧНЫЙ ГРУНТ С
ИНГИБИТОРОМ КОРРОЗИИ 66

ТАЙКОР KM/UF АНТИКОРРОЗИОННЫЕ
КОМПОЗИЦИИ 67

ТАЙКОР RAW ПОЛИМЕРНАЯ
КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕТОНА 71

ТАЙКОР SI ПЛАСТИФИКАТОР БЕТОНА 73

ТАЙКОР WP ЭЛАСТИЧНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 69

Х

ХПС ТЕХНИКОЛЬ CARBON 93

ХПС ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN 96

ХПС ТЕХНИКОЛЬ CARBON SLOPE 94

ХПС ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO FAS 95

А

АКСИ РУФ 88

АКСИ РУФ В, АКСИ РУФ Н 89

АНКЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ТЕХНИКОЛЬ 124

АЭРАТОРЫ 116

Б

БИКРОСТ 32

БИКРОЭЛАСТ 30

БИПОЛЬ 29

БИТУМ НЕФТЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ 65

В

ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ 116

Г

ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ
ТЕХНИКОЛЬ № 42 58

ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ
ТЕХНИКОЛЬ № 45 59

ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТЕХНИКОЛЬ 2К 60

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ
(СРЕДНЕМОДУЛЬНЫЙ)
ТЕХНИКОЛЬ № 70 61

ГЕРМЕТИК ТЕХНИКОЛЬ 119

ГЕОТЕКСТИЛЬ 122

ГИДРОШПОНКИ ТЕХНИКОЛЬ 121

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ
И ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ 114

К

КЛЕЙ КОНТАКТНЫЙ ДЛЯ ПВХ-
МЕМБРАН ТЕХНИКОЛЬ 120

КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА ТЕХНИКОЛЬ 55

КРЕПЕЖИ ТЕХНИКОЛЬ № 01 И № 02 123

КРЕПЕЖИ ТЕХНИКОЛЬ 118

Л

ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНИКОЛЬ № 25 50

ЛАМИНИРОВАННЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 119

ЛЕНТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
АКРИЛОВАЯ ТЕХНИКОЛЬ 113

ЛИНОКРОМ 31

М

МАСТИКА АСФАЛЬТОВАЯ
ТЕХНИКОЛЬ 64

МАСТИКИ БИТУМНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ
ГОРЯЧИЕ МБК-Г ТЕХНИКОЛЬ 63

МАСТИКИ БИТУМНО-РЕЗИНОВЫЕ
ГОРЯЧИЕ МБР ТЕХНИКОЛЬ 62

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ
ТЕХНИКОЛЬ № 24 (МГТН) 47

МАСТИКА ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ
ТЕХНИКОЛЬ № 23 (ФИКСЕР) 52

МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИ-
ЕВАЯ ТЕХНИКОЛЬ № 57 49

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ
ТЕХНИКОЛЬ № 41 (ЭВРИКА) 48

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНО-
НИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ) 44

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬ-
СИОННАЯ ТЕХНИКОЛЬ № 31 45

МАСТИКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ
ТЕХНИКОЛЬ № 33 (НАПЫЛЯЕМАЯ) 46

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ
ТЕХНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА) 51

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ
ТЕХНИКОЛЬ № 27 54

МАТ ТЕХНИКОЛЬ 104

МАТ ЛАМЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКОЛЬ 103

МАТ ПРОШИВНОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 102
МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ
ОПТИМА ТЕХНОНИКОЛЬ 112

О

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПВХ
МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ 120
ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕНЫ ТЕХНОНИКОЛЬ 57

П

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ
КРОВЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ 108
ПВХ ЖИДКИЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 121
ПЕНА МОНТАЖНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ
ТЕХНОНИКОЛЬ 56
ПЕРГАМИН 35
ПЛЕНКА ГИДРОВЕТРО-
ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ СКАТНОЙ
КРОВЛИ И ФАСАДОВ 113
ПЛИТА ТЕХНОНИКОЛЬ 105
ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ
ИЗОЛЯЦИИ ДВЕРЕЙ
ТЕХНОНИКОЛЬ 109
ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ
ИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИИ
ИЗ БЕТОНА ТЕХНОНИКОЛЬ 107
ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ
ИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИИ
ИЗ МЕТАЛЛА ТЕХНОНИКОЛЬ 108
ПЛИТА ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ
ИЗОЛЯЦИИ КАМИНОВ 110
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ
ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 53
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ
ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 41
ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕР-
НЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 43
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ
ЭМУЛЬСИОННЫЙ
ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 42

Р

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ
ТЕХНОНИКОЛЬ 122

РОНДЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ТЕХНОНИКОЛЬ 124
РОНДЕЛЬ ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ 123
РУБЕМАСТ 34
РУБЕРОИД 35

С

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ 115
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПВХ-МЕМБРАН 117
СИСТЕМЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОДООТВОДА 118
СТЕКЛОИЗОЛ 33
СТЕКЛОХОЛСТ 122

Т

ТЕХНОАКУСТИК 100
ТЕХНОБЛОК 77
ТЕХНОВЕНТ 78
ТЕХНОЛАЙТ 76
ТЕХНОРУФ 85
ТЕХНОРУФ В 86
ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ 90
ТЕХНОРУФ В60 УКЛОН 92
ТЕХНОРУФ Н 84
ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 91
ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ 87
ТЕХНОСЭНДВИЧ 83
ТЕХНОФАС 79
ТЕХНОФАС ЭКСТРА 80
ТЕХНОФАС Л 81
ТЕХНОФЛОР 82
ТЕХНОЭЛАСТ 6
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б 18
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С 19
ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК 99

ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК СУПЕР 98
ТЕХНОЭЛАСТ АЛЬФА 17
ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО) 20
ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО)-МИНИ 21
ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР ЛАЙТ 22
ТЕХНОЭЛАСТ ВЕНТ 11
ТЕХНОЭЛАСТ ГРИН 14
ТЕХНОЭЛАСТ ДЕКОР 10
ТЕХНОЭЛАСТ ПЛАМЯ СТОП 16
ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ 15
ТЕХНОЭЛАСТ С 13
ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО РП1 12
ТЕХНОЭЛАСТ ТЕРМО 7
ТЕХНОЭЛАСТ ТИТАН 9
ТЕХНОЭЛАСТ ФИКС 8

У

УНИФЛЕКС 26
УНИФЛЕКС ВЕНТ 27
УПЛОТНИТЕЛИ 114

Ф

ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ДЛЯ ПВХ-МЕМБРАН 117

Ц

ЦИЛИНДР ТЕХНОНИКОЛЬ 106

Ш

ШТУЦЕРА ИНЪЕКЦИОННЫЕ
ТЕХНОНИКОЛЬ 123
ШТИФТЫ ПРИВАРНЫЕ
ТЕХНОНИКОЛЬ 125
ШАЙБЫ ТЕХНОНИКОЛЬ 125

Э

ЭКОФЛЕКС 28



Корпорация «ТехноНИКОЛЬ»
Техническая поддержка
и информация
о представительствах:
8 800 200 05 65
www.tn.ru