

Базальтовая изоляция

Для дома и коттеджа



О компании **4**

Каталог материалов **7**

МАТ ТЕПЛОРОЛЛ 8

ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 9

ИЗОБОКС ЛАЙТ 10

ИЗОБОКС ИНСАЙД 11

ИЗОБОКС ВЕНТ УЛЬТРА 12

ИЗОБОКС ВЕНТ 13

ИЗОБОКС ФАС 10 14

ИЗОБОКС ФАС 15 15

ИЗОБОКС РУФ Н 30 16

ИЗОБОКС РУФ Н 17

ИЗОБОКС РУФ 45 18

ИЗОБОКС РУФ 60 19

ИЗОБОКС РУФ В 65 20

ИЗОБОКС РУФ В 21

О компании

ТЕХНОНИКОЛЬ — один из крупнейших в Европе производителей и поставщиков кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов. Более 200 млн человек во всем мире живут и работают в зданиях, построенных с использованием материалов Компании ТЕХНОНИКОЛЬ.

53

завода

95

стран
присутствия

700

торговых
партнеров

В 2003 году Компания ТЕХНОНИКОЛЬ вышла на рынок теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты. С этого момента, помимо лидерства в сфере производства материалов для кровли и гидроизоляции, ТЕХНОНИКОЛЬ стала еще и одним из крупнейших в России производителей теплоизоляционных материалов из каменной ваты. Отличительными особенностями выпускаемой теплоизоляции являются высокое качество, широкая градация технических и физических характеристик, которые позволяют покупателю выбрать материал, оптимальный по цене и физическим характеристикам. С ростом потребностей региональных рынков мы оптимизировали географию своих заводов. Это позволяет нам быть

гибкими и быстрыми в поставках нашей продукции и не обременять покупателей дополнительными транспортными расходами.

Наши производственные мощности и оборудование позволяют обеспечивать необходимым объемом теплоизоляционных материалов крупномасштабные объекты, создавать уникальные продукты по вашим индивидуальным заказам.

Вся продукция ТЕХНОНИКОЛЬ сертифицирована, отличается высоким качеством, соответствует мировым стандартам. Все предприятия Компании работают по принципу безотходного производства, что сохраняет экологию окружающей среды. Согласно исследованию маркетингового агентства, ABARUS Market Research 2015 г., выпуск



7
заводов
по производству
каменной ваты

11
млн м³
продукции
в год —
суммарная
мощность
заводов

продукции из каменной ваты компанией ТЕХНОНИКОЛЬ составил 33% от общего объема производства строительной базальтовой теплоизоляции России.

Залогом динамичного развития направления «Минеральная изоляция» являются высококвалифицированные кадры, а также использование на производстве современных технологических решений и оборудования.

География деятельности

В состав производственных активов Корпорации входят 7 заводов по производству теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты в России: в Рязани, Ростове-на-Дону, Заинске, Челябинске, Юрге, Хабаровске, а также по заказу Корпорации материалы марки ТЕХНОНИКОЛЬ производятся на европейском заводе в городе Черкассы (Украина). Локация заводов по странам СНГ позволяет свести к минимуму транспортные расходы и оптимизировать логистические процессы.

Совершенствование технологий — залог конкурентоспособности

Популярность у потребителей теплоизоляционных материалов ТЕХНОНИКОЛЬ из каменного волокна объясняется рядом технических и эксплуатационных преимуществ, которые закладываются еще на производственном этапе.

Все материалы производятся из горных пород базальтовой группы с применением передового и высокотехнологичного оборудования от ведущих западноевропейских производителей.

Технологические процессы на линии автоматизированы, а строгий контроль качества на всех этапах производства, начиная от сырьевых компонентов до тестирования готовой продукции, обеспечивает стабильность технических характеристик выпускаемых материалов.

Готовая к применению продукция упаковывается в термоусадочную пленку, которая выступает гарантией сохранности материала. Поддон с про-



дукцией упаковывается по технологии stretch-hood. Данная технология упаковки снижает транспортные расходы и трудозатраты за счет увеличения скорости загрузки-погрузки. Но самое главное — данный тип упаковки позволяет нашим клиентам хранить материал на открытом складе или стройплощадке, без потерь физико-механических показателей материала.

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ — это не только производственные мощности, но и собственный Научный центр, где ведется непрерывная работа, нацеленная на улучшение технических и эксплуатационных качеств готовой продукции.

Компания постоянно инвестирует время и материальные средства в совершенствование технологий производства и модернизацию производственных мощностей. Результатом этой работы является широкий спектр изготавливаемых изоляционных материалов из каменной ваты, которые из года в год характеризуются стабильно высоким качеством и соответствием требованиям российских и международных стандартов.

Благодаря конкурентоспособной стоимости, бескомпромиссному качеству и широкому спектру эксплуатационных достоинств, негорючая изоляция ТЕХНОНИКОЛЬ на основе базальта стала оптимальным выбором для отечественного и европейского покупателя. Оценить по достоинству преимущества плит из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ можно уже сегодня, связавшись с нашими представителями.

МАТ ТЕПЛОРОЛЛ

ТУ 5762-006-74182181-2014

ТЕПЛОРОЛЛ — это легкий гидрофобизированный, негорючий тепло-, звукоизоляционный мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Это универсальный материал для частного строительства.

Применение

Материал ТЕПЛОРОЛЛ рекомендован для применения в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-, звукоизоляции горизонтальных и наклонных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешних нагрузок, таких как мансарды, полы и перекрытия.

Геометрические размеры

Длина: 5000 мм

Ширина: 1200 мм

Толщина: 50, 100 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	25–35
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность Вт/м·°С, не более	λ_{25} 0,038
Сжимаемость, %, не более	55
Упругость, %, не менее	55
Влажность по массе, %, не более	2,0
Содержание органических веществ, %, не более	2,0

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в рулоне			Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³	
			плит, шт	м ²	м ³	м ³	рулонов, шт
5000	1200	50	2	12	0,6	165	275
5000	1200	100	1	6	0,6	165	275

ISOBOX ЭКСТРАЛАЙТ

ТУ 5762-014-74182181-2013

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции в строительных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешней нагрузки, таких как:

- Вентилируемые покрытия скатных кровель, в том числе мансардные;
- Чердачные перекрытия всех типов;
- Полы с укладкой утеплителя между лагами;
- Каркасные стены и перегородки.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина: 50, 100 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	30–38
Сжимаемость, %, не более	30
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,036
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	2,0

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	12	0,432	32	13,8240	152,0640
1200	600	100	6	0,432	32	13,8240	152,0640
1200	600	50	12	0,432	24	10,368	114,048
1200	600	50	12	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	50	8	0,288	36	10,368	114,048
1200	600	50	8	0,288	24	6,912	76,032
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	100	6	0,432	24	10,368	114,048
1200	600	100	6	0,432	16	6,912	76,032

ISOBOX ЛАЙТ

ТУ 5762-014-74182181-2013

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции в строительных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешней нагрузки, таких как:

- Вентилируемые покрытия скатных кровель, в том числе мансардные;
- Чердачные перекрытия всех типов;
- Полы с укладкой утеплителя между лагами;
- Каркасные стены и перегородки.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–200 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	34–42
Сжимаемость, %, не более	30
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,035
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	2,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	12	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	100	6	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	120	5	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	150	4	0,432	16	6,912	76,032

ISOBOX ИНСАЙД

ТУ 5762-014-74182181-2013

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции в гражданском и промышленном строительстве, а также малоэтажном и коттеджном типов застройки при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в следующих:

- Фасадных систем с воздушным зазором при двухслойном исполнении в качестве первого (внутреннего) слоя теплоизоляции;
- Трехслойная кладка (слоистая, колодезная);
- Каркасных наружных стен с различными видами отделки, в том числе сайдингом.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–200 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	40–50
Сжимаемость, %, не более	10
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,035
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	2,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	12	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	70	8	0,403	16	6,4512	70,9632
1200	600	100	6	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	150	4	0,432	16	6,912	76,032

ISOBOX ВЕНТ УЛЬТРА

ТУ 5762-020-74182181-2016

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции наружных стен зданий:

- В фасадных системах с воздушным зазором как основной слой при однослойном выполнении теплоизоляции;
- В фасадных системах с воздушным зазором как верхний (наружный) слой при двухслойном выполнении теплоизоляции.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–150 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	63–77
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	8
Предел прочности на растяжение, кПа, не менее	5
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,036
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,0

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	5	0,288	24	6,912	76,032
1200	600	100	4	0,288	24	6,912	76,032
1200	600	120	2	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	150	2	0,216	32	6,912	76,032

ISOBOX ВЕНТ

ТУ 5762-014-74182181-2013

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции наружных стен зданий:

- В фасадных системах с воздушным зазором как основной слой при однослойном выполнении теплоизоляции;
- В фасадных системах с воздушным зазором как верхний (наружный) слой при двухслойном выполнении теплоизоляции;
- В качестве среднего теплоизоляционного слоя в стенах.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–200 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	72–88
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	10
Предел прочности на растяжение, кПа, не менее	5
Сжимаемость, %, не более	3
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,035
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	3,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	5	0,288	24	6,912	76,032
1200	600	100	4	0,288	24	6,912	76,032
1200	600	110	3	0,238	28	6,653	73,181
1200	600	120	2	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	150	2	0,216	32	6,912	76,032

ISOBOX ФАС 10

ТУ 5762-020-74182181-2016

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на малоэтажных зданиях и сооружениях высотой до 10 м, а также на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, участков стен у лестничных маршей и площадок многоэтажных зданий вне зависимости от их высоты.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 50 мм): 50–150 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	90–110
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	20
Предел прочности на растяжение, кПа, не менее	10
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,036
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	100	3	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	150	2	0,216	32	6,912	76,032

ISOBOX ФАС 15

ТУ 5762-020-74182181-2016

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в гражданском и промышленном строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, без ограничения по высоте применения.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–150 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	100–120
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	25
Предел прочности на растяжение, кПа, не менее	15
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,036
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	3	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	100	3	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	120	2	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	150	2	0,216	32	6,912	76,032

ISOBOX РУФ Н 30

ТУ 5762-020-74182181-2016

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила, с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов. Плиты рекомендуется применять, в качестве основного теплоизоляционного нижнего слоя в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя, при многослойном утеплении (в комбинации с плитами ISOBOX РУФ В), в том числе без защитных стяжек.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–150 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	90–110
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, Н, не менее	400
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,037
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	3	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	100	3	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	120	2	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	140	2	0,202	32	6,451	70,963
1200	600	150	2	0,216	32	6,912	76,032

ISOBOX РУФ Н

ТУ 5762-014-74182181-2013

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила, с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов. Плиты рекомендуется применять, в качестве основного теплоизоляционного нижнего слоя в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя, при многослойном утеплении (в комбинации с плитами ISOBOX РУФ В), в том числе без защитных стяжек.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–200 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	105–135
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	35
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	400
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,037
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	3	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	100	3	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	120	2	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	140	2	0,202	32	6,4512	70,963

ISOBOX РУФ 45

ТУ 5762-020-74182181-2016



Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	120–140
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, Н, не менее	500
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,037
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	3	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	100	3	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	120	2	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	140	2	0,202	32	6,451	70,963
1200	600	150	2	0,216	32	6,912	76,032

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя, противопожарной, звуковой изоляции при однослойном утеплении в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–150 мм

ISOBOX РУФ 60

ТУ 5762-020-74182181-2016



Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	145–175
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	60
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, Н, не менее	600
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,038
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	80	3	0,173	40	6,912	76,032
1200	600	100	3	0,216	32	6,912	76,032

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве основного теплоизоляционного слоя при однослойном утеплении, а также в качестве верхнего теплоизоляционного слоя распределяющего нагрузку при многослойном утеплении, в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 50–100 мм

ISOBOX РУФ В 65

ТУ 5762-020-74182181-2016



Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	155–185
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	65
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки, Н, не менее	650
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,038
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	40	5	0,144	48	6,912	76,032
1200	600	50	4	0,144	48	6,912	76,032

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве противопожарной, звуковой и тепловой изоляции и верхнего жесткого распределяющего нагрузку слоя при многослойном утеплении, в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина: 40, 50 мм

ISOBOX РУФ В

ТУ 5762-014-74182181-2013

Негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение

Плиты предназначены для использования в качестве верхнего жесткого теплоизоляционного, распределяющего нагрузку слоя при многослойном утеплении плоских кровель.

Геометрические размеры

Длина: 1200 мм

Ширина: 600 мм

Толщина: 40, 50 мм



Физико-механические характеристики

Плотность, кг/м ³	165–195
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	60
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	600
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ_{10} , Вт/м·°С, не более	0,038
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	4,5

Логистические параметры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке		Количество в поддоне		Норма загрузки в т.с., объем, м ³ /92 м ³
			плит, шт	м ³	пачек, шт	м ³	
1200	600	40	5	0,144	48	6,912	76,032
1200	600	50	4	0,144	48	6,912	76,032



Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам.

В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Транспортировка

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83.

Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку.

Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.



www.isobox.ru

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ