



ISOBOX

ТЕХНОНИКОЛЬ



БАЗАЛЬТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ ДОМА И КОТТЕДЖА

ТехноНИКОЛЬ — крупнейший в Европе производитель и поставщик кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов. Более 200 млн человек во всем мире живут и работают в зданиях, построенных с использованием материалов Компании ТехноНИКОЛЬ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



50

ЗАВОДОВ



79

СТРАН
ПРИСУТСТВИЯ



500

НЕЗАВИСИМЫХ
ДИСТРИБЬЮТЕРОВ

С 2003 года Компания ТехноНИКОЛЬ вышла на рынок теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты. С этого момента Компания ТехноНИКОЛЬ, помимо лидера рынка материалов для кровли и гидроизоляции, стала 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 своим показателям и цене. 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 индивидуальным заказам.

Вся продукция ТЕХНОНИКОЛЬ сертифицирована, отличается высоким качеством, соответствует мировым стандартам. На заводе используются самые современные технологии образования волокна, что позволяет выпускать безопасные, негорючие теплоизоляционные материалы, которые обладают повышенными прочностными характеристиками. При этом все предприятия Компании работают по принципу безотходного производства, что сохраняет экологию окружающей среды. Согласно исследованию маркетингового агентства ABARUS Market Research 2015 г., Компания ТехноНИКОЛЬ является лидером в сегменте теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты, занимая 33 % рынка.

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 Компании входят 7 заводов по производству теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты



7

ЗАВОДОВ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ
КАМЕННОЙ ВАТЫ



10

МЛН М³
МОЩНОСТЬ
ЗАВОДОВ

География расположения заводов по странам СНГ позволяет свести к минимуму транспортные расходы и оптимизировать логистические процессы

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

МАТ ТЕПЛОРОЛЛ		
Плотность, кг/м³		25-35
Горючесть, степень		НГ
Теплопроводность Вт/м·°С, не более	λ_{10}	0,036
	λ_{25}	0,038
	λ_A	0,040
	λ_B	0,041
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		5000	5000
Ширина, мм		1200	1200
Толщина, мм		50	100
Количество в рулоне	плит, шт	2	1
	м²	12	6
	м³	0,6	0,6
	м³	165	165
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³	рулонов, шт	275	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

ИЗОБОХ ЭКСТРАЛАЙТ	
Плотность, кг/м³	30-38
Сжимаемость, %, не более	30
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ Вт/м·°С, не более	0,040
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		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм		600	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм		50	50	50	50	50	100	100
Количество в упаковке	плит, шт	12	12	8	8	6	6	6
	м³	0,432	0,432	0,288	0,288	0,216	0,432	0,432
Количество в поддоне	пачек, шт	24	16	36	24	32	24	20
	м³	10,368	6,912	10,368	6,912	6,912	10,368	8,640
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		114,048	76,032	114,048	76,032	76,032	114,048	95,040

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.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX ЛАЙТ	
Плотность, кг/м³	34-42
Сжимаемость, %, не более	30
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ , Вт/м·°С, не более	0,039
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		1200	1200	1200	1200
Ширина, мм		600	600	600	600
Толщина, мм		50	100	120	150
Количество в упаковке	плит, шт	12	6	5	4
	м³	0,432	0,432	0,432	0,432
Количество в поддоне	пачек, шт	16	16	16	16
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032	76,032	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 конструкциях:

- 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.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX ИНСАЙД	
Плотность, кг/м³	40-50
Сжимаемость, %, не более	10
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ , 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	2,5

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Длина, мм		1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм		600	600	600	600	600
Толщина, мм		50	50	50	100	150
Количество в упаковке	плит, шт	12	8	6	6	4
	м³	0,432	0,288	0,216	0,432	0,432
Количество в поддоне	пачек, шт	16	24	32	16	16
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032	76,032	76,032	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.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX ВЕНТ УЛЬТРА	
Плотность, кг/м³	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 ₂₅ 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	4,0

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	80	100	120	150
Количество в упаковке	плит, шт	6	5	4	2
	м³	0,216	0,288	0,288	0,173
Количество в поддоне	пачек, шт	32	24	24	40
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³	76,032	76,032	76,032	76,032	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.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX ВЕНТ	
Плотность, кг/м³	72-88
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	10
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее	5
Сжимаемость, %, не более	3
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ 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	3,5

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	80	100	110	120	150
Количество в упаковке	плит, шт	6	5	4	3	2
	м³	0,216	0,288	0,288	0,238	0,173
Количество в поддоне	пачек, шт	32	24	24	28	40
	м³	6,912	6,912	6,912	6,653	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³	76,032	76,032	76,032	73,181	76,032	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 10 мм): 50-150 мм

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX ФАС 10	
Плотность, кг/м³	90-110
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	20
Прочность при растяжении, кПа, не менее	10
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ 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		1200	1200	1200
Ширина, мм		600	600	600
Толщина, мм		50	100	150
Количество в упаковке	плит, шт	6	3	2
	м³	0,216	0,216	0,216
Количество в поддоне	пачек, шт	32	32	32
	м³	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032	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

ISOBOX ФАС 15	
Плотность, кг/м³	100-120
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	25
Прочность при растяжении, кПа, не менее	15
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ 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		1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм		600	600	600	600	600
Толщина, мм		50	80	100	120	150
Количество в упаковке	плит, шт	6	3	3	2	2
	м³	0,216	0,173	0,216	0,173	0,216
Количество в поддоне	пачек, шт	32	40	32	40	32
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032	76,032	76,032	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 утепляющего 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

ISOBOX РУФ Н 30		
Плотность, кг/м³		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 ₂₅ , 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	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	80	100	120	140	150
Количество в упаковке	плит, шт	6	3	3	2	2
	м³	0,216	0,173	0,216	0,173	0,202
Количество в поддоне	пачек, шт	32	40	32	40	32
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032	76,032	76,032	70,963

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 утепляющего 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

ISOBOX РУФ Н		
Плотность, кг/м³		105-135
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее		35
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее		400
Горючесть, степень		НГ
Теплопроводность λ ₂₅ , 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	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	80	100	100	120	140
Количество в упаковке	плит, шт	6	3	3	2	2
	м³	0,216	0,173	0,216	0,144	0,173
Количество в поддоне	пачек, шт	32	40	32	48	40
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032	76,032	76,032	70,963

ISOBOX РУФ 45

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, 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

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX РУФ 45	
Плотность, кг/м³	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 ₂₅ 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	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	80	100	120	140	150
Количество в упаковке	плит, шт	6	3	3	2	2
	м³	0,216	0,173	0,216	0,173	0,202
Количество в поддоне	пачек, шт	32	40	32	40	32
	м³	6,912	6,912	6,912	6,912	6,451
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³	76,032	76,032	76,032	76,032	70,963	76,032

ISOBOX РУФ 60

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 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

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX РУФ 60	
Плотность, кг/м³	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 ₂₅ Вт/м·°С, не более	0,039
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	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	80	100
Количество в упаковке	плит, шт	6	3
	м³	0,216	0,173
Количество в поддоне	пачек, шт	32	40
	м³	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³	76,032	76,032	76,032

ISOBOX РУФ В 65

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 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

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISOBOX РУФ В 65	
Плотность, кг/м³	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 ₂₅ , Вт/м·°С, не более	0,040
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		1200	1200
Ширина, мм		600	600
Толщина, мм		40	50
Количество в упаковке	плит, шт	5	4
	м³	0,144	0,144
Количество в поддоне	пачек, шт	48	48
	м³	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	76,032

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

ISOBOX РУФ В	
Плотность, кг/м³	165-195
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	60
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	600
Горючесть, степень	НГ
Теплопроводность λ ₂₅ , Вт/м·°С, не более	0,040
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		1200	1200	1200	1200
Ширина, мм		600	600	600	600
Толщина, мм		40	40	50	50
Количество в упаковке	плит, шт	5	4	4	3
	м³	0,144	0,115	0,144	0,108
Количество в поддоне	пачек, шт	48	56	48	64
	м³	6,912	6,451	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м³ / 92 м³		76,032	70,963	76,032	76,032

ХРАНИЕНИЕ

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.

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



WWW.ISOBX.RU

8 800 200 05 65

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ