



БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ

ТУ 5769-020-008287220-2010

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



Описание продукции:

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

Область применения:

Плиты БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ С предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных стеновых сэндвич-панелях с металлическими обшивками.

Плиты БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ К предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных кровельных сэндвич-панелях с металлическими обшивками.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ С	БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ К	Метод испытаний
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	-	0,041	0,043	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	80*	100*	ГОСТ EN 826-2011
Предел прочности на отрыв слоев	кПа	не менее	100*	100*	ГОСТ EN 1607-2011
Прочность на сдвиг (срез)	кПа	не менее	50*	75*	ТУ 5769-020-008287220-2010
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,5	0,5	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	4,5	ГОСТ 31430-2011
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м ³	-	110-130	130-150	ГОСТ EN 1602-2011

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ С	БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ К	Метод испытаний
Длина	мм	1000	1000	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	500	500	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	50-100	50-100	ГОСТ EN 823-2011

*- плиты нарезаются на полосы (ламели), образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси.

Производство работ:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич – панелей.

Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

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 защитную пленку на поддон с продукцией (стрейч – худ).