

Технический лист №3.04. Версия от 12.2011

ТЕХНОВЕНТ

ТУ 5762-043-17925162-2006

Описание продукции:

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

Область применения:

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



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Ед. измерения	ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	Метод испытания
Предел прочности при растяжении, не менее		кПа	5	6	ГОСТ Р ЕН 1607
Горючесть		степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{10}	Вт/м·С	0,033	0,035	ГОСТ 7076
	λ_{25}		0,036	0,036	ГОСТ 7076
	λ_A		0,038	0,038	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B		0,039	0,04	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Сжимаемость, не более		%	2	2	ГОСТ 17177
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее		кПа	10	12	ГОСТ Р ЕН 826
Паропроницаемость, не менее		мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	ГОСТ 25898
Влажность по массе, не более		%	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более		%	1,5	1,5	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более		%	3,0	3,0	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность		кг/м ³	72-88	81-99	ГОСТ Р ЕН 1602

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000, 1200	ГОСТ Р ЕН 822
Ширина	мм	500, 600	ГОСТ Р ЕН 822
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-200	ГОСТ Р ЕН 823

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»