

Технический лист №3.04. Версия от 07.2012

ТЕХНОВЕНТ

ТУ 5762-010-74182181-2012

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	3	5	ГОСТ Р ЕН 1607
Горючесть	степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{25}	0,036*	0,036*	ГОСТ 7076
	λ_A	0,038*	0,038*	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B	0,039*	0,040*	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

*Согласно ТС №3655-12

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	40-200	ГОСТ Р ЕН 823

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»