

Технический лист №3.03. Версия от 07.2012

ТЕХНОБЛОК

ТУ 5762-010-74182181-2012

Описание продукции:

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

Область применения:

Плиты ТЕХНОБЛОК рекомендованы для применения в качестве тепло-, звукоизоляции различных типов слоистых кладок, каркасных стен (в том числе наружных) с различными видами отделки (в том числе сайдингом). А также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойной схеме утепления.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. измерения	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	Метод испытания
Сжимаемость, не более	%	8	ГОСТ 17177
Горючесть	степень	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{10}	0,035	ГОСТ 7076
	λ_{25}	0,037	ГОСТ 7076
	λ_A	0,039	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B	0,040	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее	мг/(м·ч·Па)	0,3	ГОСТ 25898
Влажность по массе, не более	%	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более	%	2,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность	кг/м ³	40-50	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	40-200	ГОСТ Р ЕН 823

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»