

Технический лист №3.03. Версия от 04.2010

ТЕХНОБЛОК

ТУ 5762-043-17925162-2006

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 фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. измерения	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	ТЕХНОБЛОК ОПТИМА	ТЕХНОБЛОК ПРОФ
Сжимаемость, не более	%	8	5	5
Горючесть	степень	НГ	НГ	НГ
Теплопроводность λ_{10} λ_{25} λ_A λ_B	Вт/м·С	0,034	0,034	0,033
		0,036*	0,036	0,035
		0,043*	0,041	0,040
		0,046*	0,044	0,043
Паропроницаемость, не менее	мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, не более	%	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, не более	%	2,5	2,5	2,5
Плотность	кг/м ³	40-50	50-60	60-70

*согласно Технической Оценке пригодности продукта для применения в строительстве №ТО 2106-08 от 30 апреля 2008г.

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	1000, 1200
Ширина	мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-200