

Технический лист №3.02. Версия от 07.2012

ТЕХНОЛАЙТ

ТУ 5762-010-74182181-2012

Описание продукции:

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

Область применения:

Плиты **ТЕХНОЛАЙТ** предназначены для тепло-, звукоизоляции строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешнюю нагрузку (мансарды, чердачные перекрытия, полы с укладкой утеплителя между лагами; каркасные перегородки), 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	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	Метод испытания
Сжимаемость, не более		%	20	20	ГОСТ 17177
Горючесть		степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{10}	Вт/м·С	0,036	0,036	ГОСТ 7076
	λ_{25}		0,038	0,038	ГОСТ 7076
	λ_A		0,039	0,040	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B		0,041	0,041	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
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		%	2,5	2,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность		кг/м ³	30-38	34-42	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 «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах»