

Технический лист №3.01. Версия от 07.2012

РОКЛАЙТ

ТУ 5762-049-17925162-2006

Описание продукции:

РОКЛАЙТ – это легкие гидрофобизированные, негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Это универсальный материал для частного строительства.

Область применения:

Материал РОКЛАЙТ рекомендованы для применения в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-звукоизоляции горизонтальных, наклонных и вертикальных конструкциях, таких как мансарды, каркасные стены, стены с отделкой сайдингом, полы и перекрытия, перегородки.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Ед. измерения	РОКЛАЙТ	Метод испытания
Теплопроводность	λ_{25}		0,039	ГОСТ 7076
	λ_A		0,040	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B		0,041	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Сжимаемость, не более		%	30	ГОСТ 17177
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		%	2,0	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более		%	2,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Горючесть		степень	НГ	ГОСТ 30244
Плотность		кг/м ³	30-40	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	мм	50,100	ГОСТ Р ЕН 823

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»