

Технический лист №3.30. Версия от 07.2012

ТЕПЛОРОЛЛ

ТУ 5762-006-74182181-2008

Описание продукции:

ТЕПЛОРОЛЛ – это легкие гидрофобизированный, негорючий тепло-, звукоизоляционный мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Это универсальный материал для частного строительства.

Область применения:

Материал ТЕПЛОРОЛЛ рекомендован для применения в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-звукоизоляции горизонтальных и наклонных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешних нагрузок, таких как мансарды, полы и перекрытия.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Ед. измерения	ТЕПЛОРОЛЛ	Метод испытания
Теплопроводность	λ_{10}	Вт/МК	0,036	ГОСТ 7076
	λ_{25}		0,038	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		%	55	ГОСТ 17177
Упругость, не менее		%	55	ГОСТ 17177
Влажность по массе, не более		%	2,0	ГОСТ 17177
Содержание органических веществ, не более		%	2,0	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Горючесть		степень	НГ	ГОСТ 30244
Плотность		кг/м ³	25-35	ГОСТ 17177

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000-14000	ГОСТ 17177
Ширина	мм	500, 600, 1000, 1200	ГОСТ 17177
Толщина	мм	40-200	ГОСТ 17177

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»