



БАЗАЛИТ Л

ТУ 5769-020-00287220-2010

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



Описание продукции:

Плиты из каменной ваты **БАЗАЛИТ Л** – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты **БАЗАЛИТ Л** 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), в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции, а так же в качестве теплоизоляционного слоя в различных корпусных конструкциях на судах.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Базалит Л-30	Базалит Л-50	Базалит Л-75	Метод испытаний
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·С	-	0,042	0,036	0,035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_A	Вт/м·С	-	0,042	0,038	0,040	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Теплопроводность, λ_B	Вт/м·С	-	0,046	0,043	0,044	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее	Мг/(м·ч·Па)	-	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 25898-2012
Сжимаемость, не более	%	-	25	10	8	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему, не более	%	не менее	1,5	1,5	1,5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе, не более	%	не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Содержание органических веществ, не более	%	не более	2,5	3	3	ГОСТ 31430-2011 (EN 13820-2003)
Горючесть	степень	не более	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м ³	-	20-30	36-50	50-75	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1000
Ширина	мм	500
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50-200

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций. Корпорация ТехноНИКОЛЬ» 2012 года.

Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.