



БАЗАЛИТ ВЕНТИ-Н

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:

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

Область применения:

Плиты БАЗАЛИТ ВЕНТИ-Н предназначены для применения в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции в сочетании с «БАЗАЛИТ ВЕНТИ-В», в качестве внешнего теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции в сочетании с «БАЗАЛИТ Л-50» и «БАЗАЛИТ-Л 75» при малоэтажном строительстве, а так же в качестве теплоизоляционного слоя в различных корпусных конструкциях на судах.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	БАЗАЛИТ ВЕНТИ-Н	Метод испытаний
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	-	0,035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_a	Вт/м·°С	-	0,041	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Теплопроводность, λ_b	Вт/м·°С	-	0,045	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее	Мг/м·ч·Па	не менее	0,5	ГОСТ 25898-2012
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	не более	10	ГОСТ 17177-94
Предел прочности на отрыв слоев, не менее	кПа	не менее	3	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему, не более	%	не менее	1,5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе, не более	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Содержание органических веществ, не более	%	не более	3,0	ГОСТ 31430-2011 (EN 13820-2003)
Горючесть	степень	не более	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м ³	-	75-100	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	БАЗАЛИТ ВЕНТИ-Н	Метод испытаний
Длина	мм	1-00	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	500	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	50 - 150	ГОСТ EN 823-2011

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2016 «Фасадные системы наружного утепления зданий».

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.