

Технический лист № 3.49. Версия от 03.2016

ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ

ТУ 5762-017-74182181-2015

Описание продукции:

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

Область применения:

Плиты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на малоэтажных зданиях и сооружениях (высотой до 10 м), а также на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, участков стен у лестничных маршей и площадок многоэтажных зданий вне зависимости от их высоты. Также в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с оштукатуриванием по стальной оцинкованной армирующей сетке.



Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания	
Предел прочности на отрыв слоев	кПа	не менее	10	ГОСТ EN 1607-2011	
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94	
Теплопроводность	λ_{25}	Вт/м·С	-	0,038	ГОСТ 7076-99
	λ_A			0,039	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	λ_B			0,041	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	20	ГОСТ EN 826-2011	
Паропроницаемость	Мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 25898-2012	
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94	
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	ГОСТ EN 1609-2011	
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	ГОСТ 31430-2011	
Плотность	кг/м ³	-	95 - 115	ГОСТ EN 1602-2011	

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50, 100, 150	ГОСТ EN 823-2011

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

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.

Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

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.