

Технический лист №3.06. Версия от 12.2011

ТЕХНОФАС

ТУ 5762-043-17925162-2006

Описание продукции:

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

Область применения:

Плиты ТЕХНОФАС предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. измерения	ТЕХНОФАС	Метод испытания
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность), не менее	кПа	15	ГОСТ Р ЕН 1607
Горючесть	степень	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{10}	0,036	ГОСТ 7076
	λ_{25}	0,038	ГОСТ 7076
	λ_A	0,04	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B	0,042	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	45	ГОСТ Р ЕН 826
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	%	1,0	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более	%	4,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность	кг/м ³	131-159	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 (с шагом 10 мм)	мм	40-150	ГОСТ Р ЕН 823

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»