

Технический лист №3.35. Версия от 07.2012

**ТЕХНОФАС ЭКСТРА**  
 ТУ 5762-010-74182181-2012

**Описание продукции:**

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

**Область применения:**

Плиты ТЕХНОФАС ЭКСТРА предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из толстослойной штукатурки по стальной армирующей сетке.



**Основные физико-механические характеристики**

Наименование показателя		Ед. измерения	ТЕХНОФАС ЭКСТРА	Метод испытания
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность), не менее		кПа	6	ГОСТ Р ЕН 1607
Горючесть		степень	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	$\lambda_{25}$	Вт/м·С	0,037	ГОСТ 7076
	$\lambda_A$		0,039	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	$\lambda_B$		0,041	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее		кПа	15	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		%	3,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность		кг/м <sup>3</sup>	80-100	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	40-200	ГОСТ Р ЕН 823

**Производство работ:**

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»