

Технический лист №3.36. Версия от 02.2013

## ТЕХНОФАС (эффект)

ТУ 5762-010-74182181-2012

### Описание продукции:

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

### Область применения:

Плиты ТЕХНОФАС (эффект) 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 (эффект)	Метод испытания
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность), не менее		кПа	15	ГОСТ Р ЕН 1607
Горючесть		степень	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	$\lambda_{25}$	Вт/м·С	0,038	ГОСТ 7076
	$\lambda_A$		0,040	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	$\lambda_B$		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 <sup>3</sup>	131-135	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»