

Технический лист № 3.48. Версия от 07.2015

## ТЕХНОФАС ОПТИМА

ТУ 5762-017-74182181-2015

### Описание продукции:

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

### Область применения:

Плиты **ТЕХНОФАС ОПТИМА** 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	Критерий	Значение	Метод испытания
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность)		кПа	не менее	15	ГОСТ EN 1607-2011
Горючесть		степень		НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность	$\lambda_{25}$	Вт/м·С		0,038	ГОСТ 7076-99
	$\lambda_A$			0,040	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	$\lambda_B$			0,042	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Прочность на сжатие при 10% деформации		кПа	не менее	30	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 <sup>3</sup>		110 - 130	ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50 - 200	ГОСТ EN 823-2011

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2013 «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. 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.