

Технический лист №3.04-ВУ Версия от 08.2014

## ТЕХНОВЕНТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762-010-74182181-2012

### Описание продукции:

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

### Область применения:

Плиты **ТЕХНОВЕНТ** предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло-звукоизоляционного слоя вентилируемых фасадных систем.



### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	ТЕХНОВЕНТ ПРОФ	Метод испытания
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	72-88	81-99	90-110	СТБ EN 1602
Теплопроводность: λ <sub>25</sub> λ <sub>Б</sub>	Вт/(м°С), не более	0,036 0,038	0,036 0,038	0,037 -	СТБ 1618
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа, не менее	10	12	15	СТБ EN 826
Прочность на отрыв слоев	кПа, не менее	3	5	8	СТБ EN 1607
Сжимаемость	%, не более	2	2	2	ГОСТ 17177
Влажность по массе	%, не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение при частичном погружении	%, по массе, не более	10	10	10	ГОСТ 17177
Содержание органических веществ	%, не более	3,0	3,0	3,0	ГОСТ 17177
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898
Группа горючести	-	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000, 1200	СТБ EN 822
Ширина	мм	400, 500, 600 1000	СТБ EN 822
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-200	СТБ EN 823

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2013 «Фасадные системы наружного утепления зданий», «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций».

### Хранение:

В крытых складских помещениях отдельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабелю на поддонах или подкладках.

### Транспортировка:

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

### Сведения об упаковке:

Полиэтиленовая термоусадочная пленка.