



## ТЕХНОЛАЙТ

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

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



### Описание продукции:

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

### Область применения:

Плиты ТЕХНОЛАЙТ предназначены для тепло-, звукоизоляции строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешнюю нагрузку (мансарды, чердачные перекрытия, полы с укладкой утеплителя между лагами; каркасные перегородки), а также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	Метод испытания
<b>Теплопроводность:</b>					
$\lambda_{25}$		-	0,038	0,037	СТБ 1618-2006
$\lambda_A$	Вт/м С		0,039	0,039	
$\lambda_B$			0,040	0,041	
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	1,5	СТБ EN 1609-2007
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении	кг/м <sup>2</sup>	не более	1,0	1,0	СТБ EN 1609-2007
Содержание органических веществ	%	не более	2,5	2,5	ГОСТ 17177-94
Сжимаемость	%	не более	20	20	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	30-38	34-42	СТБ EN 1602-2008

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	Метод испытаний
Длина	мм	1200	1200	СТБ EN 822-2007
Ширина	мм	600	600	СТБ EN 822-2007
Толщина	мм	40 - 200	40 - 200	СТБ EN 823-2007

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНИКОЛЬ».

### 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.

### 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.