



## ТЕХНОЛАЙТ

ТУ 5762 -010-74182181-2012

### 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. измерения	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	Метод испытания
Сжимаемость, не более		%	20	20	ГОСТ 17177
Горючесть		степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	$\lambda_{10}$	Вт/м·С	0,036*	0,036*	ГОСТ 7076
	$\lambda_{25}$		0,038*	0,038*	ГОСТ 7076
	$\lambda_A$		0,039*	0,040*	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	$\lambda_B$		0,041*	0,041*	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее		мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	ГОСТ 25898
Влажность по массе, не более		%	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более		%	1,5	1,5	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более		%	2,5	2,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность		кг/м <sup>3</sup>	30-38	34-42	ГОСТ Р ЕН 1602

\*Согласно ТСН№3656-12

### 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