

### Построим лучшее вместе!

# ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"

Москва, ул. Гиляровского 47, стр.5,

тел. +7 (495) 925 55 75 факс+7 (495) 925 8155 e-mail: info@tn.ru

Технический лист № 3.25. Версия от 03.2016

## ТЕХНОАКУСТИК

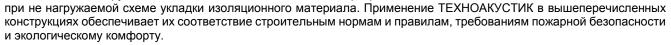
TY 5762-010-74182181-2012

### Описание продукции:

**ТЕХНОАКУСТИК** — это негорючие, гидрофобизированные звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Особое расположение волокон обеспечивает высокие звукопоглощающие свойства. Высокие физико-механические показатели обеспечивают надежную работу материала в вертикальных конструкциях сроком более 50 лет.

# Область применения:

Плиты ТЕХНОАКУСТИК рекомендованы для применения в качестве звукопоглотителя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок, в конструкциях подвесных потолков, а также в перекрытиях





## Основные физико-механические характеристики:

Наименование показат	еля	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Сжимаемость		%	не более	10	ΓΟCT 17177-94
Горючесть		степень	-	ΗΓ	ΓΟCT 30244-94
Теплопроводность	λ <sub>25</sub>	Вт/м·С	-	0,037	ГОСТ 7076-99
	λΑ		-	0,039	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	λь		-	0,040	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость,		мг/(м⋅ч⋅Па)	не менее	0,3	ΓΟCT 25898-2012
Влажность по массе		%	не более	0,5	ΓΟCT 17177-94
Водопоглощение по объему		%	не более	1,5	ΓΟCT EN 1609-2011
Содержание органических веществ		%	не более	2,5	ΓΟCT 31430-2011
Плотность		кг/м <sup>3</sup>	-	38-45	ΓΟCT EN 1602-2011
Класс звукопоглощения при общей толщине слоя изоляции:	50 мм	HCB	-	212	
	100 мм	HCB	-	211	ΓΟCT 16297-80
	150 мм	HCB	-	211	ΓΟCT 27296-2012
	200 мм	HCB	-	111	

## Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	MM	1000,1200	ΓΟCT EN 822-2011
Ширина	MM	500,600	ΓΟCT EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	MM	40-200	ΓΟCT EN 823-2011

#### Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций. Корпорация ТехноНИКОЛЬ» 2012 г.

#### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков.

#### Транспортировка:

Транспортирование и хранение пит 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.