



## ТЕХНОФЛОР ПРОФ

ТУ 5762-010-74182181-2012

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



### Описание продукции:

Плиты из каменной ваты для звуковой изоляции перекрытий ТЕХНОФЛОР ПРОФ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

### Область применения:

Плиты ТЕХНОФЛОР ПРОФ предназначены для тепловой и звуковой изоляции полов с повышенными нормативными нагрузками, в том числе плавающих полов, полов с подогревом, полов под стяжку производственных, спортивных помещений и складов.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение ТЕХНОФЛОР ПРОФ	Метод испытаний
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	50	ГОСТ EN 826-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,040	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность $\lambda_A$	Вт/м·С	-	0,044	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Теплопроводность $\lambda_B$	Вт/м·С	-	0,047	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
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>	-	170(±15)	ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение ТЕХНОФЛОР ПРОФ	Метод испытаний
Длина	мм.	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм.	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм.)	мм.	30-50	ГОСТ 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 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.