



## ТЕХНОФЛОР

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:

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

### Область применения:

Плиты **ТЕХНОФЛОР ГРУНТ** предназначены для тепловой и звуковой изоляции полов по грунту, плавающих полов, полов с подогревом. Плиты **ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ** предназначены для тепловой и звуковой изоляции плавающих полов при укладке бетона или цементной стяжки непосредственно на теплоизоляцию. 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	ТЕХНОФЛОР ГРУНТ	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	ТЕХНОФЛОР ПРОФ	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	12	25	50	ГОСТ EN 826-2011
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,037	0,037	0,040	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, $\lambda_A$	Вт/м·С	-	0,040	0,041	0,044	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, $\lambda_B$	Вт/м·С	-	0,043	0,044	0,047	ГОСТ 7076-94
Паропроницаемость,	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	4,5	4,5	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	81-99	99-121	155-185	ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	40-150, 20-50	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.