



Плита ТЕХНО Флор Судовая

ТУ 6420-011-74182181-2015

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



Описание продукции:

Плита ТЕХНО Флор Судовая – это негорючие, гидрофобизированные, тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Могут выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой (индекс “ФА”), стеклотканью (индекс “СТ”) или фольгированной стеклотканью (индекс “СТФ”).

Область применения:

В качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях плавающих полов.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Плита ТЕХНО Флор Судовая 140	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	20	ГОСТ EN 826-2011
Предел прочности при растяжении	кПа	не менее	6	ГОСТ EN 1607-2011
Предел прочности при сосредоточенной нагрузке	Н	не менее	500	ГОСТ EN 12430-2011
Горючесть	степень	-	негорючий	Кодекс ПИО 2010
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·°С	-	0,037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	-	0,039	ГОСТ 7076-99
Содержание органических веществ	%	не более	3,5	ГОСТ 31430-2011
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Плотность	кг/м ³	-	134-146	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	1000, 1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	25, 30-100

Производство работ:

При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Вскрывать упаковку с материалом следует только непосредственно на месте монтажа. Разрешается применять только полностью сухой материал. Во время проведения и в случае остановки работ по утеплению требуется защищать утеплитель от атмосферных осадков. Для резки материалов из каменной ваты ТЕХНОКОЛЬ используется ножовка или нож. Не допускается ломать плиты утеплителя.

Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны, расположенными на сухой ровной поверхности, отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка:

Транспортировка и хранение плит осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют термоусадочную пленку.