



Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая

ТУ 6420-013-74182181-2015

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



Описание продукции:

Плита ТЕХНО Противопожарная 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:

Плиты применяются в качестве теплоизоляции и противопожарной защиты в конструкциях палуб, переборок, поверхностей технологического и энергетического оборудования, корпусных конструкций и выгородок всех типов на морских и речных судах.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая				Метод испытаний
			100	110	120	150	
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	5	7	10	15	ГОСТ EN 826-2011
Горючесть	степень	-	негорючий	негорючий	негорючий	негорючий	Кодекс ПИО 2010
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	-	0,034	0,034	0,033	0,033	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	-	0,037	0,037	0,036	0,036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/м·°С	-	0,053	0,052	0,050	0,045	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	-	0,088	0,086	0,083	0,072	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Содержание органических веществ	%	не более	3,0	3,0	3,0	3,0	ГОСТ 31430-2011
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	1,5	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Плотность	кг/м ³	-	95-105	105-115	115-125	145-155	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	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 ТЕХНОНИКОЛЬ 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.