



Мат Прошивной ТЕХНО Судовой

ТУ 6420-012-74182181-2014

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



Описание продукции:

Мат Прошивной ТЕХНО Судовой – это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат покрывается металлической сеткой и прошивается металлической проволокой. Может также выпускаться с односторонней обкладкой алюминиевой армированной фольгой (индекс “ФА”), стеклотканью (индекс “СТ”) или фольгированным стеклохолстом (индекс “СТФ”).

Область применения:

Предназначены для тепловой и противопожарной изоляции палуб, переборок, корпусных конструкций, поверхностей технологического и энергетического оборудования, трубопроводов, газоходов и других поверхностей на морских и речных судах.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Мат Прошивной ТЕХНО Судовой				Метод испытаний
			35	50	80	100	
Сжимаемость	%	не более	55	55	50	40	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	-	негорючий	негорючий	негорючий	негорючий	Кодекс ПИО 2010
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·°С	-	0,034	0,035	0,036	0,034	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	-	0,037	0,037	0,038	0,037	ГОСТ 7076-99
Содержание органических веществ	%	не более	2,0	2,0	2,0	2,0	ГОСТ 31430-2011
Влажность по массе	%	не более	2,0	2,0	2,0	2,0	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	32-38	47-53	75-85	92-108	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	2000-8000
Ширина	мм	1200
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	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 ТЕХНИКОЛЬ используется ножовка или нож. Не допускается ломать плиты утеплителя.

Хранение:

Маты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), 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 матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовые пакеты или термоусадочную пленку.