



Мат Ламельный ТЕХНО Судовой

ТУ 6420-012-74182181-2015

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



Описание продукции:

Мат Ламельный ТЕХНО Судовой – это слабогорючий тепло-, звукоизоляционный мат, который формируется из полос (ламелей) каменной ваты, приклеенных к армированной алюминиевой фольге (индекс "ФА") или фольгированной стеклоткани (индекс "СТФ"). Таким образом, получается продукт, который имеет повышенную прочность на сжатие по сравнению с традиционными матами, и имеет меньшую деформацию во время монтажа.

Область применения:

Предназначены для тепловой 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 Ламельный ТЕХНО Судовой			Метод испытаний
			35	50	80	
Сжимаемость	%	не более	10	10	10	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	-	негорючий	негорючий	негорючий	Кодекс ПИО 2010
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·°С	-	0,039	0,039	0,034	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	-	0,041	0,042	0,037	ГОСТ 7076-99
Содержание органических веществ	%	не более	2,0	2,0	2,0	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м ³	-	32-38	45-55	75-85	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.