isotec

ISOTEC Mat
ISOTEC Mat Light
ISOTEC Flex

Гибкие волокнистые теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе расплавов стекла, которые могут быть облицованы алюминиевой фольгой (все) и стеклохолостом (ISOTEC Mat Light), поставляются свернутыми в виде рулонов или в развернутом виде.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ненагружаемая теплоизоляция конструкций, оборудования и трубопроводов, в т.ч. морских судов и плавучих сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ISOTEC Mat			ISOTEC Mat Light	ISOTEC Flex
Толщина, мм		30 - 35	35 - 45	45-150	30 - 200	30 - 240
Плотность, кг/м [3)]		30±10%	24±10%	22±10%	12±10%	11±10%
Теплопроводность	λ_{10}, Вт/м•К	0,036			0,039	0,041
	λ_{25}, Вт/м•К	0,039			0,042	0,044
	λ_{125}, Вт/м•К	0,066			0,072	0,075
Класс пожарной опасности		КМО/КМ1 [1)]			КМО/КМ1 [1)]	КМО/КМ1 [1)]
Группа горючести		НГ/Г1 [1)]			НГ/ Г1 [1)]	НГ/Г1 [1)]
Максимальная рабочая температура, °С		300 [2)]			250 [2)]	250 [2)]

1) Для изделия без покрытия/для изделия с покрытием AL (фольга алюминиевая армированная с толщиной алюминия до 20 мкм).
2) Для изделий с покрытием типа AL максимальная температура на фольге - 100 °С.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Размеры, мм			Упаковка, 1 шт.		Количество на паллете		
длина	ширина	толщина	$м^2$	$м^3$	штук	$м^2$	$м^3$
ISOTEC Mat							
8000	1200	30	9,6	0,29	20	192	5,76
6000	1200	40	7,2	0,29	20	144	5,76
5000	1200	50	6	0,30	20	120	6,00
4200	1200	60	5,04	0,30	20	100,8	6,05
4000	1200	70	4,8	0,34	20	96	6,72
4000	1200	80	4,8	0,38	20	96	7,68
4000	1200	90	4,8	0,43	20	96	8,64
4000	1200	100	4,8	0,48	20	96	9,60
ISOTEC Mat Light							
12000	1200	40	14,4	0,58	20	288	11,52
11000	1200	50	13,2	0,66	20	264	13,20
9200	1200	60	11,04	0,66	20	220,8	13,25
8200	1200	70	9,84	0,69	20	196,8	13,78
7300	1200	80	8,76	0,70	20	175,2	14,02
6600	1200	90	7,92	0,71	20	158,4	14,26
6000	1200	100	7,2	0,72	20	144	14,40
ISOTEC Flex							
12500	1200	50	15	0,75	25	375	18,75
6250	1200	100	7,5	0,75	25	187,5	18,75

ООО "Изотек Восток"
Электрозаводская ул., 24
Москва, Россия, 107023
Тел.: +7 499 558 0650
www.isotecti.ru