

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



Pro Wired Mat 130

Прошивной мат на основе негорючей каменной ваты, армированный стальной оцинкованной сеткой.

Тепловая, акустическая и противопожарная изоляция плоских, цилиндрических и фигурных поверхностей. Благодаря повышенной плотности, мат имеет лучшие теплотехнические характеристики и сохраняет формостабильность при высоких температурах.

Заявленная максимальная температура эксплуатации

680 °С (ГОСТ 32312-2011 (EN 14706:2005))

Продукты из каменной ваты ООО "Русатом Изоплит" стойки к высоким температурам. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200°С. Изоляционные свойства остаются неизменными, но прочность на сжатие уменьшается. Температура спекания продуктов на основе каменной ваты выше 1000°С.

Номинальная плотность
Способ упаковки
Упаковка по требованию

130 кг/м³
Единичные упаковки в пластиковой пленке на паллете
Паллета

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА И ДЛИНА	ТОЛЩИНА
1200 x 5000 мм	40 мм
1200 x 4500 мм	50 мм
1200 x 4000 мм	60 мм
1200 x 3000 мм	70 - 90 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823
Другие размеры: Другие типоразмеры поставляются на заказ	

Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Пожарная классификация	группа НГ	123-ФЗ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Теплопроводность при 10 °С, λ_{10}	0,034 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 100 °С, λ_{100}	0,045 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 200 °С, λ_{200}	0,056 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 300 °С, λ_{300}	0,072 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 400 °С, λ_{400}	0,091 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 500 °С, λ_{500}	0,116 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011

Внешний вид

Покрытие	Односторонняя обкладка из стальной оцинкованной сетки
----------	---

ООО «Русатом Изоплит», 197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.126, лит.А, бизнес-центр «Атлантик Сити», 7 этаж. Тел. +7 800 770 78 48 ,
 ООО «Русатом Изоплит», 127055, Москва, ул. Образцова, 4А, стр.1, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48 , www.umatex.ru
 Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Тем не менее, содержание данной спецификации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной спецификацией продукта целях, мы не можем гарантировать ее пригодность, если отсутствует наше письменное подтверждение такого рода применения по запросу. Данная спецификация продукта заменяет все предшествующие издания. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в спецификации продукта.