



ТЕРМОРЕФЛЕКС ПРО 11 (Thermo Reflex PRO 11)

Описание:

Многослойный теплоотражающий изоляционный материал, состоящий из 11 слоев: 2 внешних слоя пленки из металлизированного (Al) армированного полиэфира (polyester) INSULAID, 5 слоев полиэфирной ваты, 4 внутренних слоя металлизированного полиэфира (polyester).

Общая информация:

длина рулона	м	9,81	+/- 10%
высота рулона	м	1,53	+/- 10%
толщина	мм	45	+/- 10%
вес рулона	кг	9,75	+/- 20%

Физико-химические характеристики:

удельный вес	кг/м	0,65	+/- 10%
удельный вес внешней металлизированной пленки	г/м ²	97	+/- 15%
толщина внешней металлизированной пленки	мкм	88	
разрывная сила при растяжении (в продольном / поперечном направлении)	Н/50мм	>30/>70	
паропроницаемость	г/(м ² x 24 ч)	1,5	
толщина внутреннего слоя полиэфира (polyester)	мкм	12	
коэффициент теплового отражения поверхности	%	97	+/- 0,06%
удельный вес ваты из полиэфира (polyester)	г/м ²	80	

Теплотехнические свойства:

Толщина, эквивалентная* стекловолокну $\lambda=0,038$ W/мК	мм	180,0	+/- 20
Сопротивление теплопередаче Rt*	(м ² x К)/Вт	4,9	+/- 0,5
Расчетная проводимость Ut*	Вт/(м ² x К)	0,204	+/- 0,025

* Данные рассчитаны с учетом воздушной прослойки толщиной не менее 2 см с каждой стороны изоляционного материала в режиме "стабильного" воздуха.

Акустические свойства:

Фоноизолирующая способность Rw	дБ (A)	61,00	
--------------------------------	--------	--------------	--

Упаковка

тип		СКОТЧ	
количество рулонов на паллете	шт	12	
количество м ² материала в рулоне	м ²	15	+/- 20%
количество м ² материала на паллете	м ²	180	+/- 20%

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения.