

TRASPIR ALU 120

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ

CE
EN 13859-1/2

СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: алюминированная пленка
- 2 промежуточный слой: проницаемая пленка из PP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	120 г/м ²	0.39 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм	24 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,08 м	44 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	110/110 H	25/25 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W2	-
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297/EN 1928	класс W2	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,05 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Стойкость к температурам	-	-20/80°C	-4/176 °F
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
Теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 200 кг/м ³	ок. 12 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 133	ок. 0.4 MHC/r
VOC	-	несущественно	-
Отражательная способность TALU120	EN 15976	81 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025-0,88) TALU120	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (м ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,502 (м ² K)/W	2.85 h·ft ² ·°F/BTU
Отражательная способность TALU120270	EN 15976	95 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025-0,88) TALU120270	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (м ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,731 (м ² K)/W	4.15 h·ft ² ·°F/BTU

⁽¹⁾ Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 2 неделями.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 09 04.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12027	TRASPIR ALU 120 2,7 м	-	2,7	100	270	8.86	328	2906	20
TALU12030(*)	TRASPIR ALU 120 3,0 м	-	3,0	100	300	9.84	328	3229	12

(*)Товар доступен по запросу.