

TRASPIR ALU 120

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ

CE
EN 13859-1/2



СТРУКТУРА

верхний слой

алюминированная пленка

нижний слой

проницаемая пленка из PP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	значение
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	0,1 м	34 965 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 Н	42 / 52 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W2	-
Термостойкость	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,05 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
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. 0.11 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 166	ок. 0.5 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
Коэффициент отражения	EN 15976	81 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойком воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (м ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (м ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	2 недели	-
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W2	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 Н/50 мм	19 / 18 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0 м	-	3	100	300	10	328	3230	12