

TRASPIR ALU 200

CE
EN 13859-1

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ ОТРАЖАЮЩАЯ



СТРУКТУРА

покрытие

перфорированная алюминированная пленка

армирование

армирующая сетка PL

верхний слой

нетканое полотно PP

промежуточный слой

проницаемая пленка из PL

нижний слой

нетканое полотно PP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	200 г/м ²	0.66 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,8 мм	31 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,045 м	77,7 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	350 / 225 Н/50 мм	40 / 26 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	30 / 70 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 Н	45 / 45 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 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. 300 кг/м ³	ок. 0.17 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 60	ок. 0.22 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
Коэффициент отражения	EN 15976	95 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойком воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (м ² K)/W R _{g,0,88} : 0,731 (м ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU 4.15 h·ft ² ·°F/BTU
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	4 недели	-
Водяной столб	ISO 811	> 300 см	> 118 in
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	330 / 175 Н/50 мм	38 / 20 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 50 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден	-

⁽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]	
TTTALU200	TRASPIR ALU 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25