

TRASPIR 110

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ



СТРУКТУРА

верхний слой
нетканое полотно PP

промежуточный слой
проницаемая пленка из PP

нижний слой
нетканое полотно PP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	112 г/м ²	0.37 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,4 мм	16 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,03 м	-
Паропроницаемость (по сухому методу)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 Н	26 / 30 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(m 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. 264 кг/м ³	ок. 0.15 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 50	ок. 0.15 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	2 недели	-
Водяной столб	ISO 811	> 280 см	> 110 in
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
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]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 м	-	3	50	150	10	164	1615	36