

TRASPIR 200

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	200 г/м ²	0.66 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,8 мм	31 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,02 м	174 825 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	360 / 270 Н/50 мм	41 / 31 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	45 / 85 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	230 / 270 Н	52 / 61 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1568 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 250 кг/м ³	ок. 0.14 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 25	ок. 0.1 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	4 недели	-
Водяной столб	ISO 811	> 280 см	> 110.236224 in
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	330 / 250 Н/50 мм	38 / 29 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 70 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-20 °C	-4 °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]	
T200	TRASPIR 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT200	TRASPIR 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25