

TRASPIR NET 160

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ



СТРУКТУРА

верхний слой
нетканое полотно PP

армирование
армирующая сетка 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	160 г/м ²	0.52 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,7 мм	28 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,02 м	174 825 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 Н/50 мм	48 / 48 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	25 / 20 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	390 / 360 Н	88 / 81 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	< 0,035 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.002 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. 230 кг/м ³	ок. 0.13 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 28	ок. 0.1 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	3 недели	-
Водяной столб	ISO 811	> 500 см	> 197 in
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 Н/50 мм	44 / 45 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
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	Н	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25