

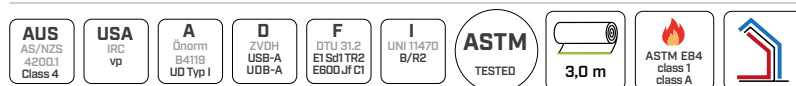
TRASPIR 150

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ



СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 промежуточный слой: проницаемая пленка из PP
- 3 нижний слой: нетканое полотно PP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	150 г/м ²	0.49 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,7 мм	28 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,02 м	175 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	350/210 N/50 mm	40/24 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	100/125 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	190/225 H	43/51 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297/EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	310/180 N/50 мм	35/21 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	45/60 %	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,05 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Стойкость к температурам		-40/80°C	-40/176 °F
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
Теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 215 кг/м ³	ок. 13 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 40	ок. 0.1 MHc/r
VOC	-	несущественно	-
Водяной столб	ISO 811	> 250 см	> 98 in

⁽¹⁾ Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 2 неделями.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.

США и Канада	стандарт	значение
Паропроницаемость (по сухому методу)	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	класс 1 или класс A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	87

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

Арт. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	28
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	28
T15030	TRASPIR 150 3,0 м	-	3	50	150	10	164	1615	20