

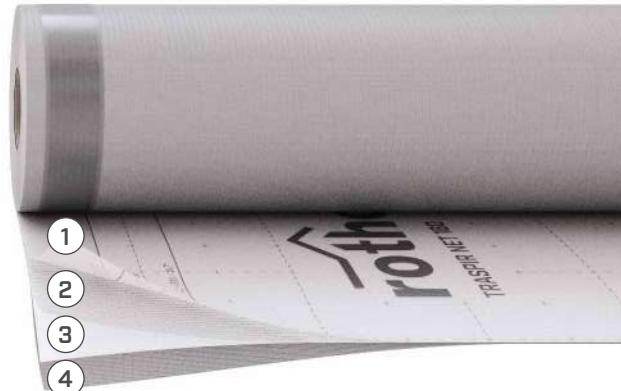
TRASPIR NET 160

МЕМБРАНА СУПЕРДИФУЗИОННАЯ



СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 армирование: армирующая сетка PP
- 3 промежуточный слой: проницаемая пленка из PP
- 4 нижний слой: нетканое полотно PP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
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	175 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	-
Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	390/360 H	88/81 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	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Стойкость к температурам	-	-40/80°C	-40/176 °F
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
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. 14 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 29	ок. 0.1 MHc/g
VOC	-	несущественно	-
Водяной столб	ISO 811	> 500 см	> 197 in
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден	-

(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 3 неделями.

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

Австралия и Новая Зеландия	стандарт	значение
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Паропроницаемость	AS/NZS 4200.1	1,471 µg/N s
Сопротивление прониканию воды	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 (2)
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Прочность на разрыв MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 кН/м
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 Н
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 Н

(2)This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №°	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [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