

TRASPIR HOUSE 110



МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

CH
SIA 232
UD (fU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-B

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C2

I
UNI
11470
D/R1

USA
IRC
vp

- Продукт прошел испытания на сопротивление прониканию воды ASTM E331 и Sintef, гарантируя водонепроницаемость до 300 Па, что делает его идеальным решением для временной защиты на строительной площадке и на случай непредвиденного разрушения обшивки
- Оборудована добровольно оформленными экологическими сертификатами EPD и LCA
- Качество сертифицировано норвежским органом SINTEF и французским институтом CSTB (E450 Jf C2)

ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ

ЛЕГКАЯ

300 Па

АРТ. №	кл. край	Н [м]	L [м]	A [м²]	
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

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
плотность	EN 1849-2	112 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,4 мм
паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,03 м
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	250/165 Н/50 мм
удлинение MD/CD	EN 12311-1	50/70 %
сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	115/135 Н
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	220/145 Н/50 мм
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	40/60 %
горючесть	EN 13501-1	класс E
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м³/(м²h50Pa)
гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C
стойкость к температурам	-	-40/80 °C
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)
теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)
удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)
плотность	-	ок. 275 кг/м³
коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 75
VOC	-	несущественно
водяной столб	ISO 811	> 280 см
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 2 неделями. Сертификат QB 20-01-003 (Франция) допускает максимальную экспозицию на этапе строительства в течение 3 месяца.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

США и Канада	стандарт	значение
паропроницаемость (по сухому методу)	ASTM E96/ E96M CAN2-51.32-M77	101 US Perm 5810 ng/(s·m²·Pa)
воздухонепроницаемость	ASTM E2178	соответствует
воздухонепроницаемость (до и после состаривания)	CAN/ULC-S741	соответствует
pliability	CAN2-51.32-M77	соответствует
сопротивление прониканию воды при 300 Па на стене	ASTM E331	соответствует
прочность на отрыв	ASTM D828	4,67 Н/мм

СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОНИКАНИЮ ВОДЫ

TRASPIR 110 была протестирована в соответствии с требованиями ASTM E331 для проверки эффективности продукта под воздействием водной струи под давлением 75 Па и 300 Па с герметизацией с помощью FLEXI BAND.

ДАВЛЕНИЕ СТРУИ ВОДЫ	РЕЗУЛЬТАТ	ПРИМЕЧАНИЯ И КОММЕНТАРИИ
 75 Па	 пройден	нет проникновения
 300 Па	 пройден	нет проникновения

