

TRASPIR 110

МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ

Одобрена внешними организациями Sintef (Норвегия) и CSTB (Франция) для использования в качестве водонепроницаемой подложки.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

Проверена независимой третьей стороной: доступна прозрачная и сопоставимая информация о воздействии на окружающую среду, начиная с анализа жизненного цикла.

ПРАКТИЧНАЯ

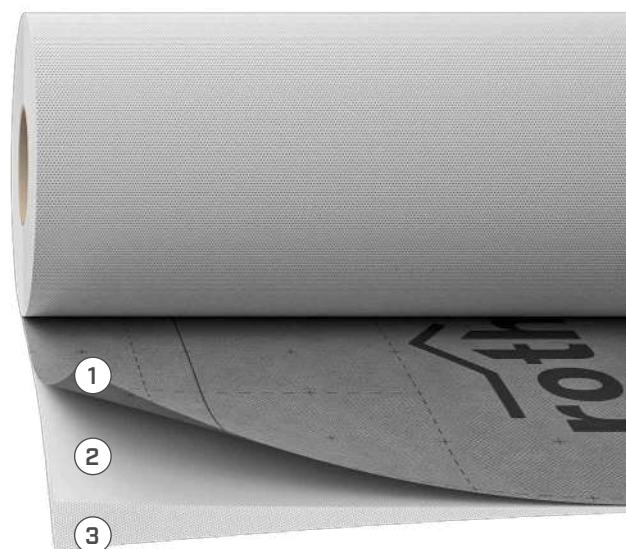
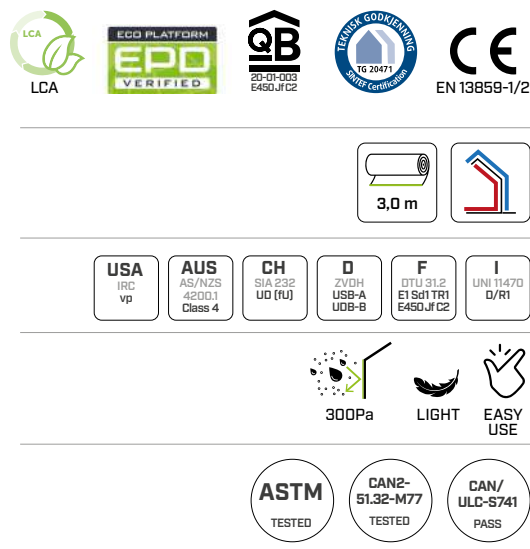
Легкая и простая в установке, защищает обшивку и действует как ветрозащитный слой.

СТРУКТУРА

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

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 м	-	3	50	150	10	164	1615	36




НАДЕЖНАЯ

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 этапах строительства и на случай непредвиденного разрушения обшивки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	112 г/м²	0.37 oz/ft²
Толщина	EN 1849-2	0,4 мм	16 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,03 м	116 PERM
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	250/165 N/50 mm	29/19 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	115/135 Н	26/30 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	220/145 N/50 мм	25/17 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	40/60 %	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м³/(м²h50Pa)	< 0.001 cfm/ft² at 50Pa
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C	-22 °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. 275 кг/м³	ок. 17 lbm/ft³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 75	ок. 0.15 MHC/r
VOC	-	несущественно	-
Водяной столб	ISO 811	> 280 см	> 110 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 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.

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

