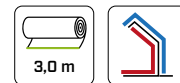


TRASPIR 110



МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ



СЕРТИФИКАЦИЯ

Одобрена внешней организацией 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.

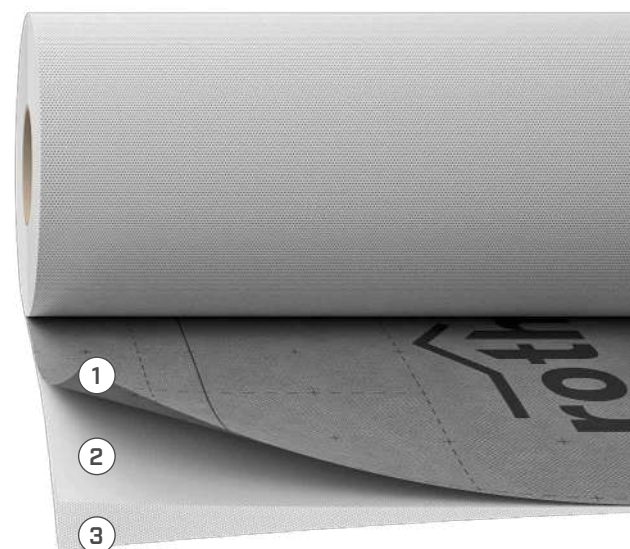
ПРАКТИЧНАЯ

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, 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/м ²	0.37 oz/ft ²
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 мм	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 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² 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/м ³	ок. 17 lbm/ft ³
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/ЕС): 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·m ² ·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

