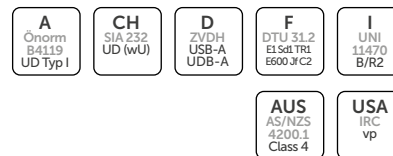


TRASPIR HOUSE MONO 160



СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ МОНОЛИТНАЯ МЕМБРАНА



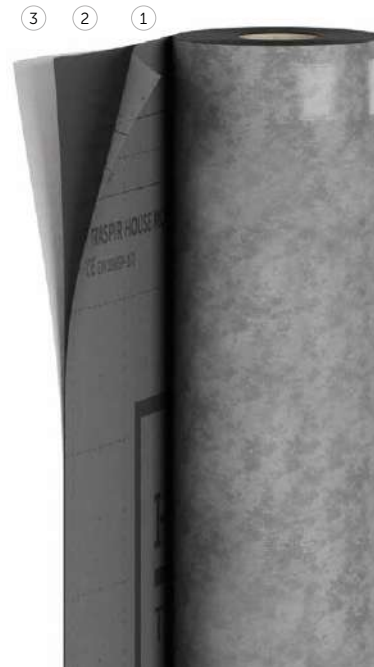
- Мембрана успешно выдержала 1000-часовое испытание на искусственное старение под действием УФ-излучения (стандартный тест: 336 часов), показав высокую долговечность во времени
- Это один из продуктов, для которых были разработаны добровольные экологические декларации EPD и LCA
- Класс горючести B-s1, d2, для повышенной безопасности в случае пожара



АРТ. N°	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	шт.
TRASPHMTT160	ТТ	1,5	50	75	30

СТРУКТУРА

- 1 **верхний слой:** нетканое полотно PP
- 2 **промежуточный слой:** пленка диффузионная монолитная TPE
- 3 **нижний слой:** нетканое полотно PP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

свойства	стандарт	значение
плотность	EN 1849-2	160 г/м ²
толщина	EN 1849-2	0,5 мм
паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,1 м
паропроницаемость (по сухому методу)	ASTM E96/ E96M	12.3 US perm 702 ng/(s·m ² ·Pa)
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50mm
удлинение MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 Н
водонепроницаемость	EN 1928	класс W1
термостойкость	-	-40 / 100°C
горючесть	EN 13501-1	класс B-s1,d2
показатель пожаробезопасности	AS 1530.2	1
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² ·h·50Pa)
теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)
удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)
твердость	-	ок. 370 кг/м ³
коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 160
прочность соединений	EN 12317-2	> 200 N/50mm
содержание VOC	-	0 %
УФ-стабильность	EN 13859-1/2	6 месяца
воздействие атмосферных факторов	-	6 недели
водяной столб	ISO 811	> 500 см
после искусственного старения:		
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	260 / 200 N/50mm
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 50 %
гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C
тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден