

TRASPIR HOUSE 110



МЕМБРАНА СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ

- Успешно выдержала 1000-часовое испытание на искусственное старение под действием УФ-излучения (стандартный тест: 336 часа)
- Это один из продуктов, для которых были разработаны добровольные экологические декларации EPD и LCA
- Качество сертифицировано норвежским органом SINTEF и французским институтом CSTB (E450 Jf C2)



АРТ. №	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	шт.
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

СТРУКТУРА

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

свойства	стандарт	значение
плотность	EN 1849-2	112 г/м ²
толщина	EN 1849-2	0,4 мм
паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,03 м
паропроницаемость (по сухому методу)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm
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
термостойкость	-	-40 / 80°C
горючесть	EN 13501-1	класс E
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)
теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)
удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)
твердость	-	ок. 264 кг/м ³
коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 50
содержание VOC	-	0 %
УФ-стабильность	EN 13859-1/2	3 месяца
воздействие атмосферных факторов	-	2 недели
водяной столб	ISO 811	> 280 см
после искусственного старения:		
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %
гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C
тест на ливневстойкость	TU Berlin	пройден