

# TRASPIR HOUSE MONO 300



EN 13859-1

## СУПЕРДИФУЗИОННАЯ МОНОЛИТНАЯ МЕМБРАНА

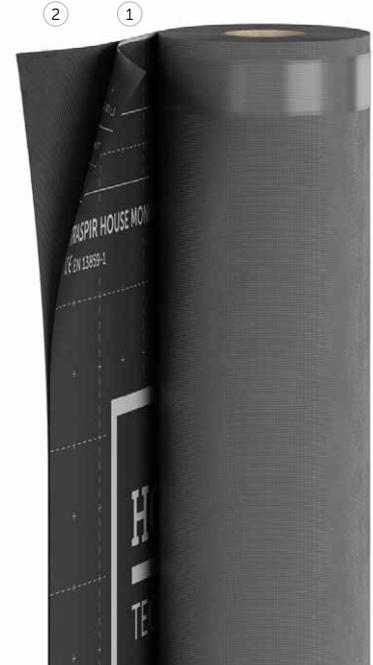
- Исключительная термостойкость до 120°C и стойкость к УФ-лучам до 5000 часов (стандартный тест: 336 часа)
- Благодаря специальному составу на основе акрилатов в комбинации с тканой полиэфирной подложкой делает материал самогасящимся с классом горючести B-s1,d0
- Это один из продуктов, для которых были разработаны добровольные экологические декларации EPD и LCA



АРТ. №	кл. край	H [м]	L [м]	A [м <sup>2</sup> ]	шт.
TRASPHMTT300	ТТ	1,5	50	75	24

### СТРУКТУРА

- верхний слой: сплошная проницаемая акриловая пленка
- промежуточный слой: полотно PL



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

свойства	стандарт	значение
плотность	EN 1849-2	300 г/м <sup>2</sup>
толщина	EN 1849-2	0,5 мм
паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,04 м
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	380 / 250 N/50mm
удлинение MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	160 / 190 Н
водонепроницаемость	EN 1928	класс W1
термостойкость	-	-40 / 120°C
горючесть	EN 13501-1	класс B-s1,d0
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa)
теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(m·K)
удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)
твердость	-	ок. 600 кг/м <sup>3</sup>
коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 80
прочность соединений	EN 12317-2	> 280 N/50mm
содержание VOC	-	0 %
УФ-стабильность без финишной отделки <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	9 месяца
УФ-стабильность со швами шириной до 50 мм, которые оставляют открытой более 40 % поверхности фасада <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	постоянное
воздействие атмосферных факторов без конечного покрытия <sup>(1)</sup>	-	16 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	370 / 240 N/50mm
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	23 / 23 %
гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C
тест на ливнестойкость	TU Berlin	пройден

<sup>(1)</sup> Мембрана выдержала испытание на искусственное старение длительностью 5000 ч (стандартно 336 ч).

<sup>(2)</sup> Мембрана не рассчитана на сдерживание воды, застаивающейся на долгое время.