

TRASPIR EVO 220



EN13859-1/2

Мембрана супердиффузионная монолитная

Монолитная пленка из экструдированного эластомера (PE)
между двух защитных слоев из полипропилена (PP)

AT
Önorm B4119
UD do-s ER

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

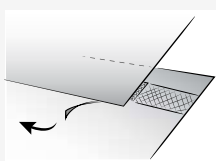
IT
UNI 11470
A/R3



life long

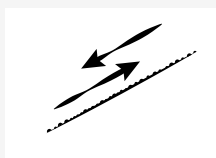
МОНОЛИТНАЯ

Монолитная структура мембраны из специальных полимеров гарантирует длительный срок службы



КЛЕЕВОЙ КРАЙ+

Более широкий клеевой край обеспечивает максимальную ливнестойкость, которая подтверждена сертификатом ÖNORM B 4119



ЗАЩИТА ОТ СКОЛЬЖЕНИЯ

Двухстороннее покрытие из полипропилена обеспечивает шероховатость поверхности, предотвращая соскальзывание материала

А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...?

ПОВЫШЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ

Эксплуатационные характеристики и плотность этой монолитной мембраны отвечают самым строгим национальным стандартам, что позволяет определить ее как один из лучших материалов в своем классе.

(см. раздел «Сертификаты и соответствие» на стр. 27)

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м²]	шт/рулон
TTTEVO220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

ДЛЯ ЧЕГО?





 Более широкий двойной клеевой край обеспечивает максимальную ливнестойкость

 Монолитная пленка материала гарантирует его высочайшую УФ-устойчивость на этапе строительства



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	220 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	1 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 Н
Класс водонепроницаемости	EN 1928	класс W1
Водяной столб	EN 20811	> 500 см
УФ-стабильность *	EN 13859-1	4 месяца
Термостойкость	-	-40 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /м ² •ч•50 Па
После искусственного старения:		
• прочность на разрыв MD/CD	EN 13859-1	315 / 225 Н/50 мм
• водонепроницаемость	EN 13859-1	класс W1
• удлинение MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C
Стабильность размеров	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Теплопроводность (λ)	-	0,3 Вт/м•К
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг•К)
Удельный вес	-	ок. 220 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 80
Рекомендуемый угол установки	-	> 10°
Тест на ливнестойкость	TU Berlin	одобreno
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)
Прочность соединений	EN 12317-2	> 250 Н/50 мм

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



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