

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ МОНОЛИТНАЯ МЕМБРАНА, СТОЙКАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

### ОТКРЫТЫЕ СТЫКИ: 10000h UV

Устойчивость к ультрафиолетовым лучам является перманентной даже на фасадах с открытыми стыками шириной до 50 мм, которые обнажают максимум 40% поверхности для фасадного нанесения.

### ПРОТИВОСТОИТ ОГНЮ И ЗАЩИЩАЕТ ЗДАНИЕ

Обеспечивает пожароопасность класса B-s1,d0 и огнестойкость согласно EN 13501-1.

Медленное распространение пламени обеспечивает безопасность здания и людей.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZVDH  
USB-B  
UDB-C

F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E600 JO C3

I  
UNI T1470  
A/R1



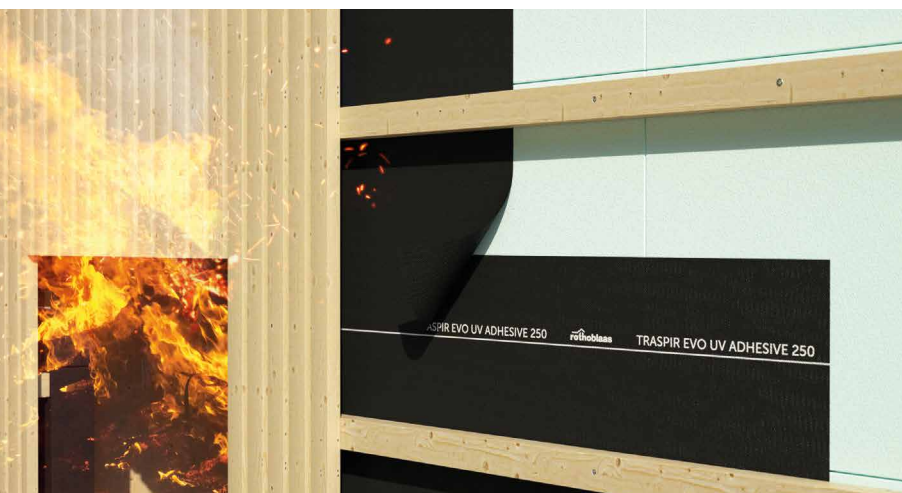
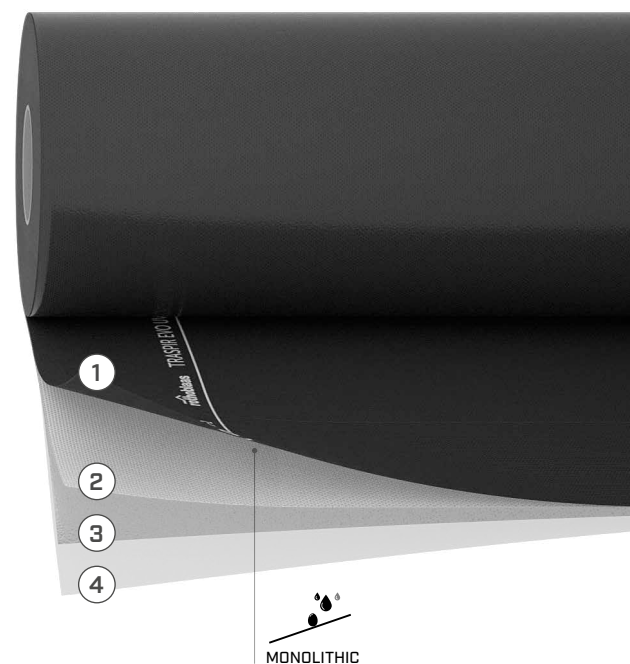
## СТРУКТУРА

- 1 **верхний слой:** диффузионная монолитная пленка из полиакрилата
- 2 **нижний слой:** полотно PL
- 3 **клей:** дисперсия акрилата без растворителей
- 4 **разделительный слой:** предварительно нарезанная съемная пластиковая пленка

## Артикулы и размеры

Арт. №	описание	H [м]	L [м]	A [м²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
TUVA	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
MULTIUV360	MULTI BAND UV STRIPE 0,36 м	0,36	50	16	1' 2 1/8"	164	194	30

По запросу доступны варианты другой ширины.



## ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМАЯ, С ПЕРМАНЕНТНОЙ СТОЙКОСТЬЮ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

Исключительная прочность мембраны обеспечивается за счет полиакрилатной и полиэстеровой основы, прошедшей 10000-часовое испытание на старение, а также специально-го воздухопроницаемого клея, не влияющего на ее функциональность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	300 г/м <sup>2</sup>	0.82 oz
Толщина	EN 1849-2	прим. 0,4 мм	16 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1849-2	0,18 м	19 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	300/200 Н/50 мм	34/23 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	120/120 Н	27/27 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
После искусственного старения <sup>(1)</sup> :			
- водонепроницаемость при 120°C	EN 1297/EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 Н/50 мм	33/22 lb/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> •ч•50 Па)	< 0,001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Стойкость к температурам	-	-30/+150°C	-22/302 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	B-s1,d0	-
УФ-стабильность без финишной отделки <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	10000 ч (> 12 месяцев)	-
УФ-стабильность со стыками шириной до 50 мм, которые оставляют открытой более 40% поверхности фасада <sup>(3)</sup>	-	постоянное	-
Теплопроводность (λ)	-	0,3 W/(м•K)	0.17 BTU/h ft °F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(кг•K)	-
Плотность	-	ок. 750 кг/м <sup>3</sup>	47 lbm/ft <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 450	0.9 MNs/g
Прочность сцепления с ОСП под углом 90° через 10 мин	EN 29862	2 Н/10 мм	1,1 lbf/in
Прочность сцепления с ОСП под углом 180° через 10 мин	EN 29862	1,5 Н/10 мм	0,9 lbf/in
Сила адгезии (средняя) с TRASPIR EVO UV ADHESIVE через 24 часа	EN 12316-2	13 Н/50 мм	1,5 lbf/in
Прочность сдвигового сцепления соединения с TRASPIR EVO UV ADHESIVE через 24 часа <sup>(4)</sup>	EN 12317-2	200 Н/50 мм	22,8 lbf/in
Температура хранения <sup>(5)</sup>	-	+5/+35°C	41/95 °F
Температура нанесения	-	+5/+25°C	41/77 °F
Растворители в составе	-	нет	-

<sup>(1)</sup>Условия старения по стандарту EN 13859-2, Приложение С, с продлением до 10000 часов (стандарт - 336 часов).

<sup>(2)</sup>Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, 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 16 неделями.

<sup>(3)</sup>Мембрана не подходит в качестве последнего гидроизоляционного слоя для крыш.

<sup>(4)</sup>Минимальное требуемое значение согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция): 40 Н/50 мм.

<sup>(5)</sup>Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев.

Установка в особенно ветреных районах и/или неблагоприятных погодных условиях требует использования механического крепления в местах перехлеста. При создании угловых деталей рекомендуется учитывать толщину и жесткость ленты.

Классификация отходов (2014/955/EC): 08 04 10.

## MULTI BAND UV

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛЕНТА С ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ, УСТОЙЧИВАЯ К УФ-ЛУЧАМ



АРТ. №	B [мм]	L [м]	B [in]	L [ft]	
MULTIUV60	60	25	2,4	82	10
MULTIUV360	360	50	14,2	164	30

Более подробную информацию можно найти в каталоге «ЛЕНТЫ, МЕМБРАНЫ, ГЕРМЕТИКИ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА». Посетите раздел каталогов на сайте [www.rothoblaas.ru.com](http://www.rothoblaas.ru.com).



## НЕПРОНИЦАЕМАЯ ДЛЯ ВОДЫ, НО ПРОНИЦАЕМАЯ ДЛЯ ПАРА

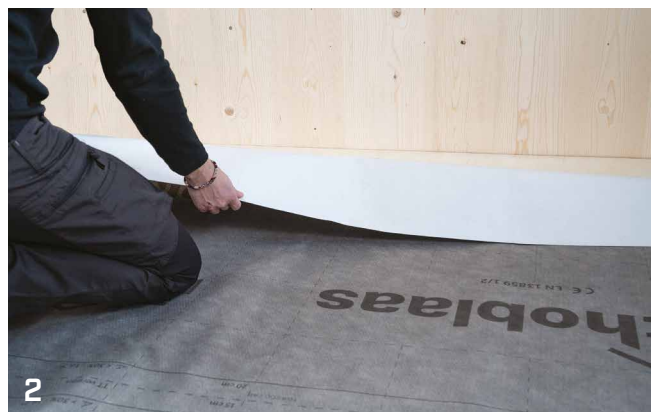
Благодаря монолитному строению и специальному клею мембрана непроницаема для воды и воздуха, но проницаема для пара. Это облегчает высыхание возможных инфильтратов и защищает конструкцию.



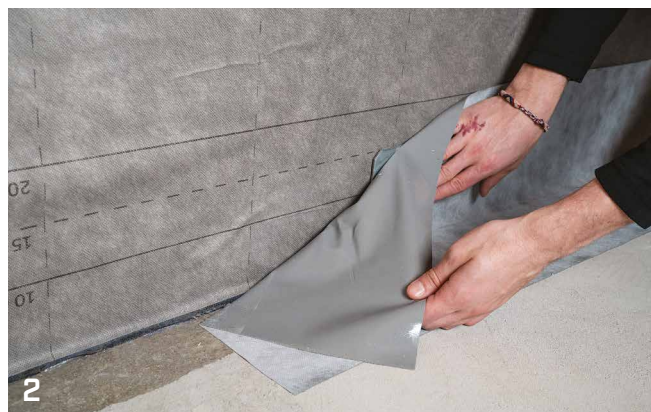
## ПОРЯДОК МОНТАЖА: BARRIER, VAPOR И TRASPIR ADHESIVE



### УКЛАДКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ



### ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЯ



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER



## ПОРЯДОК МОНТАЖА: BARRIER, VAPOR И TRASPIR ADHESIVE

### РАЗМЕТКА ОТВЕРСТИЙ ПРИ УКЛАДКЕ



1 MARLIN, CUTTER



### УСТАНОВКА НА СТЕНЫ

