

# FACADE BAND UV



## ОДНОСТОРОННЯЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА, УСТОЙЧИВАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

### УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ

Идеально подходит для герметизации фасадов и мембранных стыков благодаря высокой эластичности и устойчивости к УФ-лучам.

### МАСКИРОВКА

Предназначена для нанесения на фасадные мембраны TRASPIR и TRASPIR EVO 300 с сохранением превосходного внешнего вида.

### СТРУКТУРА

- 1 основа: пленка PP
- 2 клей: акриловая дисперсия без растворителей
- 3 армирование: полиэфирная армирующая сетка
- 4 клей: акриловая дисперсия без растворителей
- 5 разделительный слой: силиконовая бумага



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Толщина	EN 1942	0,32 мм	13 mil
Сила адгезии на OSB под углом 90° через 10 мин	ISO 29862	5,0 Н/10 мм	2.9 lbf/in
Сила адгезии на OSB под углом 180° через 10 мин	EN 29862	11,0 Н/10 мм	6.3 lbf/in
Сила адгезии (средняя) на мембране из PP через 24 часа <sup>(1)</sup>	ISO 12316-2	30,0 Н/50 мм	3.4 lbf/in
Сдвиговая адгезия соединения на мембране из PP через 24 часа <sup>(2)</sup>	ISO 12317-2	60,0 Н/50 мм	6.9 lbf/in
Прочность сцепления со стальной поверхностью при отрыве под углом 180°	ISO 29862	≥ 35 Н/25 мм	≥ 8 lbf/in
Прочность на отрыв	EN ISO 29864	17,5 Н/10 мм	10 lbf/in
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	20 м	0.17 US Perm
Водонепроницаемость	-	соответствует	-
Воздействие атмосферных факторов без конечного покрытия	-	24 месяцев	-
УФ-стабильность со швами шириной до 50 мм, которые оставляют открытой более 40 % поверхности фасада	-	постоянное	-
Температура нанесения <sup>(3)</sup>	-	> -13°C	> 0 °F
Стойкость к температурам	-	-40/+120°C	-40/+248 °F
Температура хранения <sup>(4)</sup>	-	+5/+25°C	+41/+77 °F
Французская классификация VOC	ISO 16000	A+	-
Растворители в составе	-	нет	-

<sup>(1)</sup> Минимальное требуемое значение согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция): 15 Н/50 мм.

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

<sup>(3)</sup> На сухом основании и при температуре > -5°C. Необходимо следить за тем, чтобы на поверхности не образовывался конденсат или иней.

<sup>(4)</sup> Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев.

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

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. N°	B	L	B	L	
	[мм]	[м]	[in]	[ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



## ИСКУССТВЕННОЕ СТАРЕНИЕ

В рамках проекта MEZeroE в Краковском технологическом университете были подвергнуты искусственному старению, вызванному воздействием УФ-лучей и тепла, как одиночная мембрана, так и система, состоящая из мембраны TRASPIR EVO UV 115 и ленты FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV).

Тип старения:

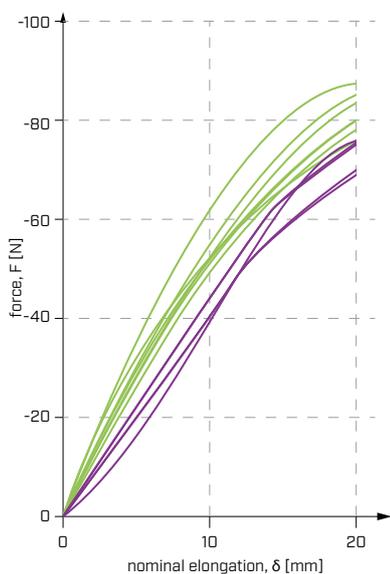


5000 часов УФ-воздействия при 50°C

+ 90 дней при 70°C

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- до старения
- после старения



\*FACADE BAND UV принадлежит к тому же семейству продуктов, что и FLEXI BAND UV. По сравнению с FLEXI BAND UV лента FACADE BAND UV имеет подложку, обладающую большей стойкостью к УФ-излучению благодаря специальным добавкам. Соответственно, результаты являются показательными и для этого продукта.



*This test is part of the MEZeroE project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953157.*



### НАДЕЖНОСТЬ

Высокая адгезия при высоких и низких температурах для надежной и герметичной фиксации.

### СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРАМ ДО 120°C

Сочетание клея с полипропиленовой подложкой (carrier) позволяет добиться высокой термостабильности без ухудшения адгезии и вязкости клея.