

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 ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 Н/50 мм	3.4 lbf/in
Сдвиговая адгезия соединения на мембране из PP через 24 часа ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	-	> -13°C	> 0 °F
Стойкость к температурам	-	-40/+120°C	-40/+248 °F
Температура хранения ⁽⁴⁾	-	+5/+25°C	+41/+77 °F
Французская классификация VOC	ISO 16000	A+	-
Растворители в составе	-	нет	-

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

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

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

⁽⁴⁾ Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев.

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

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

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

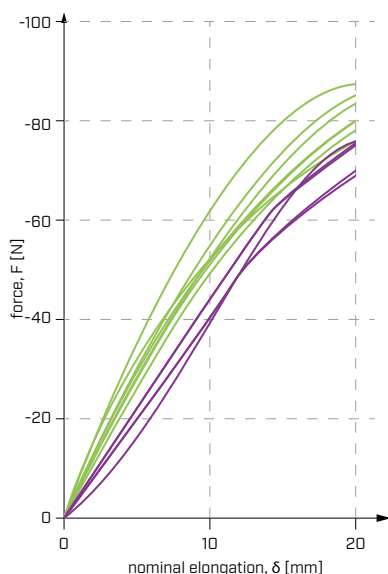
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



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.