

# 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

| АПТ. N°    | B<br>[мм] | L<br>[м] | B<br>[in] | L<br>[ft] |    |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| FACADEUV60 | 60        | 25       | 2.4       | 82        | 10 |

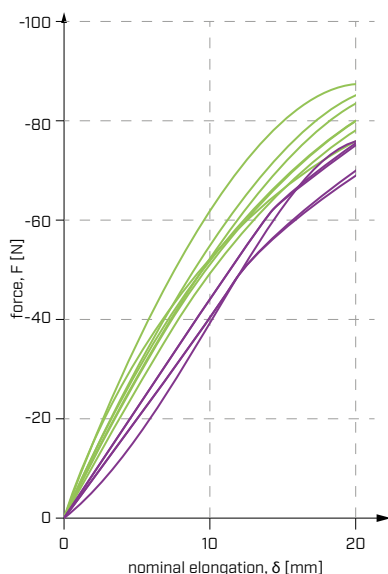
## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



## 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.