

# FACADE BAND UV

## NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE RESISTENTE AI RAGGI UV

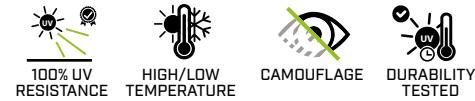


### STABILITÀ UV

Ideale per sigillature in facciata e sormonti di membrane grazie alla sua elevata elasticità e resistenza ai raggi UV.

### MIMETICO

Sviluppato per l'applicazione su TRASPIR da facciata e TRASPIR EVO 300, per un'eccellente resa estetica.



DIN 4108-7



### COMPOSIZIONE

- 1 supporto: pellicola in PP
- 2 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 3 armatura: rete di rinforzo in poliestere
- 4 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 5 strato di separazione: carta siliconata

### DATI TECNICI

| Proprietà  | normativa    | valore       | USC units    |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Spessore   | EN 1942      | 0,32 mm      | 13 mil       |
| Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 minuti  | ISO 29862    | 5,0 N/10 mm  | 2.9 lbf/in   |
| Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 minuti   | EN 29862     | 11,0 N/10 mm | 6.3 lbf/in   |
| Forza di adesione (media) su membrana in PP dopo 24 ore <sup>(1)</sup>                           | ISO 12316-2  | 30,0 N/50 mm | 3.4 lbf/in   |
| Forza di adesione a taglio del giunto su membrana in PP dopo 24 ore <sup>(2)</sup>               | ISO 12317-2  | 60,0 N/50 mm | 6.9 lbf/in   |
| Forza di adesione su acciaio a 180°  | ISO 29862    | ≥ 35 N/25 mm | ≥ 8 lbf/in   |
| Resistenza a trazione  | EN ISO 29864 | 17,5 N/10 mm | 10 lbf/in    |
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)   | EN 1931      | 20 m         | 0.17 US Perm |
| Impermeabilità all'acqua   | -            | conforme     | -            |
| Esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento finale                                    | -            | 24 mesi      | -            |
| Stabilità UV con giunti fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo il 40% della superficie | -            | permanente   | -            |
| Temperatura di applicazione <sup>(3)</sup>   | -            | > -13 °C     | > 0 °F       |
| Resistenza alla temperatura  | -            | -40/+120 °C  | -40/+248 °F  |
| Temperatura di stoccaggio <sup>(4)</sup>   | -            | +5/+25 °C    | +41/+77 °F   |
| Classificazione VOC francese   | ISO 16000    | A+           | -            |
| Presenza solventi  | -            | no           | -            |

(1) Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

(2) Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

(3) Su supporto asciutto e a temperatura > -5 °C. È necessario garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie.

(4) Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

### CODICI E DIMENSIONI

| CODICE     | B<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | L<br>[ft] |    |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| FACADEUV60 | 60        | 25       | 2.4       | 82        | 10 |

## CAMPI APPLICATIVI



## INVECHIAMENTO ARTIFICIALE

All'interno del progetto MEZeroE, la Cracow University of Technology ha sottoposto ad invecchiamento artificiale provocato dall'esposizione a raggi UV e calore non solo la singola membrana, ma anche il sistema membrana TRASPIR EVO UV 115 + nastro FLEXI BAND UV (FAÇADE BAND UV).

Tipo invecchiamento:



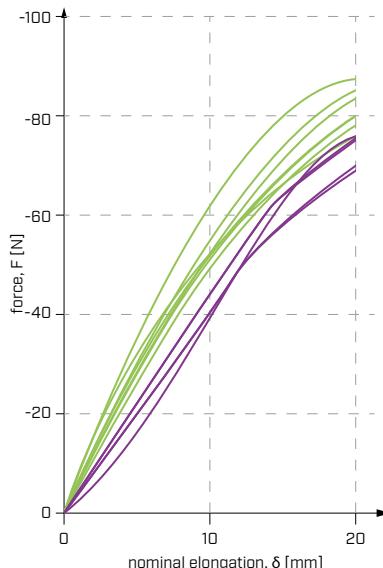
DURABILITY  
TESTED

5000h UV a 50°C

+ 90 giorni a 70°C

LEGENDA:

- prima invecchiamento
- dopo invecchiamento



\*FAÇADE BAND UV fa parte della stessa famiglia di prodotti del FLEXI BAND UV. Rispetto al FLEXI BAND UV, il FAÇADE BAND UV presenta un carrier con una maggiore stabilità UV grazie all'aggiunta di additivi specifici. Di conseguenza, i risultati sono rappresentativi anche per questo prodotto.



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.



## SICUREZZA

Elevata adesione anche in presenza di alte e basse temperature, per un fissaggio sicuro a tenuta ermetica.

## RESISTENZA ALLA TEMPERATURA FINO A 120°C

L'accoppiamento tra collante e carrier in poli-propilene permette di raggiungere una stabilità termica molto elevata senza compromettere l'adesione e la viscosità della colla.