

# FRONT BAND UV 210

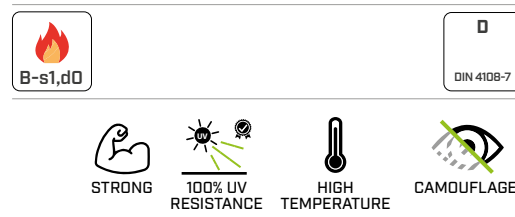
UNIVERZALNI ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK,  
IZJEMNO ODPOREN NA UV-ŽARKE

## ESTETIKA

Podlaga iz monolitne membrane TRASPIR EVO UV 210, za izjemno estetski končni videz tudi za uporabo s TRASPIR EVO 300.

## REAKCIJA NA OGENJ B-s1,d0

Samougasljiv trak, ki v primeru požara ne širi plamena in prispeva k pasivni zaščiti konstrukcije.



## SESTAVA

- 1 opora: TRASPIR EVO UV 210
- 2 lepilo: akrilna disperzija brez topil
- 3 ločevalni sloj: PP folija



## KODE IN DIMENZIJE

| KODA      | B<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | L<br>[ft] |  |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FRONTUV75 | 75        | 20       | 3.0       | 66        | 8                                                                                     |



## ZAŠČITA PRED OGNJEM

V kombinaciji s TRASPIR EVO UV 210 ali TRASPIR EVO 300 nudi celoten sistem, preizkušen za B-s1,d0.

## TEMPERATURE ODPOORNOST DO 100 °C

Nosilec izdelka je izdelan iz monolitne membrane nove generacije, ki zagotavlja eno izmed najvišjih zaščit proti toplotni in UV-žarkom, ki so na voljo na tržišču.

## TEHNIČNI PODATKI

| Lastnosti                                                                         | zakonodaja   | vrednost              | USC units     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Debelina <sup>(1)</sup>                                                           | DIN EN 1942  | 0,5 mm                | 20 mil        |
| Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah                            | EN 29862     | 5,0 N/10 mm           | 2.9 lbf/in    |
| Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah                           | EN 29862     | 8,0 N/10 mm           | 4.6 lbf/in    |
| Moč oprijemanja (povprečna) na membrani iz PP po 24 urah <sup>(2)</sup>           | EN 12316-2   | 40,0 N/50 mm          | 4.6 lbf/in    |
| Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na membrani iz PP po 24 urah <sup>(3)</sup> | EN 12317-2   | 145,0 N/50 mm         | 16.6 lbf/in   |
| Moč oprijema na jeklu pod kotom 180°                                              | EN ISO 29862 | ≥ 30 N/25 mm          | ≥ 6.85 lbf/in |
| Natezna trdnost MD/CD <sup>(4)</sup>                                              | EN 12311-1   | 300/200 N/50 mm       | 34/23 lbf/in  |
| Raztezek MD/CD <sup>(4)</sup>                                                     | EN 12311-1   | 25/25 %               | -             |
| Prehajanje vodne pare (Sd) <sup>(4)</sup>                                         | EN 1931      | 0,1 m                 | 35 US Perm    |
| Nepropustnost za vodo                                                             | -            | v skladu z            | -             |
| UV- stabilnost pri spojih do širine 50 mm ki razkrivajo največ 40% površine       |              | stalna                | -             |
| UV-stabilnost brez zaključnega sloja <sup>(5)</sup>                               | EN 13859-1/2 | 10000h (> 12 mesecev) | -             |
| Reakcija na ogenj                                                                 | EN 13501-1   | razred B-s1,d0        | -             |
| Temperatura za vgradnjo <sup>(6)</sup>                                            | -            | +5/+40 °C             | +41/+104 °F   |
| Odpornost na visoke temperature                                                   | -            | -30/+100 °C           | -22/+212 °F   |
| Temperatura skladiščenja <sup>(7)</sup>                                           | -            | +5/+25 °C             | +41/+77 °F    |
| Prisotna topila                                                                   | -            | ne                    | -             |

(1) Pri oblikovanju vogalnih detajlov je priporočljivo upoštevati debelino in togost traku.

(2) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 15 N/50 mm.

(3) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 40 N/50 mm.

(4) Lastnosti podloge membrane.

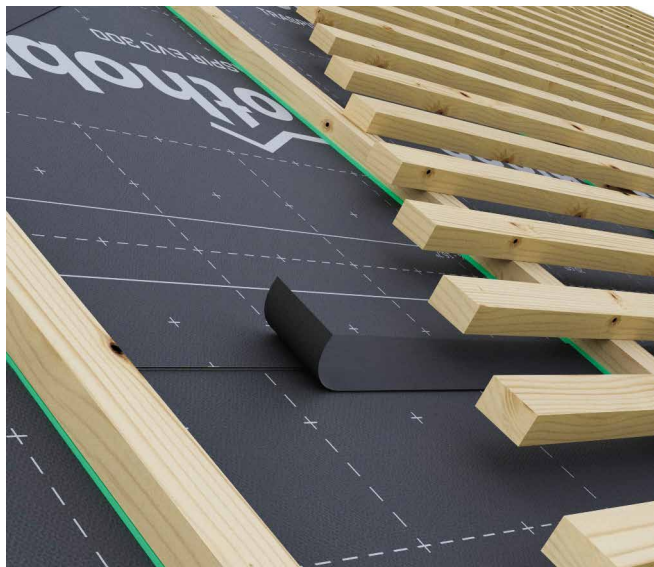
(5) V skladu s standardom DTU 31.4 (Francija) 10000-urno staranje kot posledica UV-žarkov, omogoča največ 14-mesečno izpostavljenost v fazi gradnje.

(6) Zagotoviti je potrebno, da na površini podlage ne pride do kondenzacije ali zmrzali.

(7) Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev.

♻️ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10.

## PODROČJA UPORABE



## ZAŠČITA PRED OGNJEM



TRASPIR EVO UV 210  
str. 272



FIRE FOAM  
str. 128



FIRE SEALING  
str. 130 -132