

FACADE BAND UV



UV-SUGÁRZÁSNAK ELLENÁLLÓ, EGYOLDALÚ UNIVERZÁLIS RAGASZTÓSZALAG

UV-SUGÁRZÁSSAL SZEMBENI STABILITÁS

Ideális homlokzati tömítéshez és membránátfedéshez nagy rugalmasságának és UV-sugarakkal szembeni ellenálló képességének köszönhetően.

MIMETIKUS

A homlokzati TRASPIR és a TRASPIR ZENIT EVO 300 lemezen való használatra kifejlesztve, a kitűnő esztétikai hatásért.

ÖSSZETÉTEL

- 1 hordozó: PP-film
- 2 ragasztó: oldószermentes akril diszperzió
- 3 háló: poliészter erősítő háló
- 4 ragasztó: oldószermentes akril diszperzió
- 5 elválasztóréteg: szilikonpapír



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Vastagság	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Ragasztási szilárdság OSB-n, 90°-on, 10 perc után	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Ragasztási szilárdság OSB-n, 180°-on, 10 perc után	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Tapadási szilárdság (átlagos) PP membránon 24h után ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
A kötés nyírószilárdsága PP membránon 24 óra elteltével ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Adhéziós erő acélon 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Szakítószilárdság	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Vízállóság	-	megfelel	-
Időjárási tényezőknek kitettség végleges bevonat nélkül	-	24 hónapig	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás max. 50 mm széles átlapolások esetén, amelyek a felület legfeljebb 40%-át hagyják szabadon	-	állandó	-
Felviteli hőmérséklet ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Tárolási hőmérséklet ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Francia VOC besorolás	ISO 16000	A+	-
Oldószerek jelenléte	-	nem	-

⁽¹⁾A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 15 N/50 mm.

⁽²⁾A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 40 N/50 mm.

⁽³⁾Száraz hordozón és -5 °C feletti hőmérsékleten. Biztosítani kell, hogy a felületen ne legyen páralecsapódás vagy fagy.

⁽⁴⁾A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 10.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS

A MEZeroE projekten belül a Krakkói Műszaki Egyetem nem csak az egyetlen membránt, hanem a TRASPIR EVO UV 115 membránrendszert + FLEXI BAND UV szalagot (FACADE BAND UV) is mesterséges öregedésnek vetette alá UV-sugárzás és hő hatására.

Öregítés típusa:

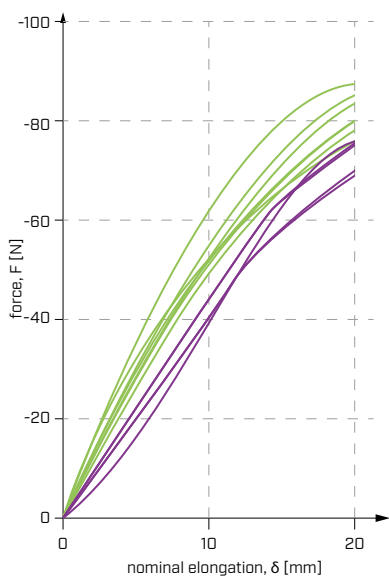
5000h UV 50 °C-on

+ 90 nap 70 °C-on

JELMAGYARÁZAT:

— öregítés előtt

— öregítés után



*A FACADE BAND UV ugyanabba a termékcsaládba tartozik, mint a FLEXI BAND UV. A FLEXI BAND UV-hez képest a FACADE BAND UV nagyobb UV-stabilitású hordozóval rendelkezik a speciális adalékanyagok hozzáadásának köszönhetően. Ennek megfelelően az eredmények erre a termékre is reprezentatívak.



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.



BIZTONSÁG

Magas tapadás magas és alacsony hőmérséklet mellett is a biztonságos, hermetikus tömítésért.

HŐMÉRSÉKLET-TŰRÉS 120 °C-IG

A ragasztó és a polipropilén hordozó közötti kapcsolat nagyon magas hőstabilitás elérését teszi lehetővé anélkül, hogy a ragasztó tapadása és viszkozitása csökkenne.