

FACADE BAND UV



UNIVERZALNA JEDNOSTRANA LJEPLJIVA TRAKA OTPORNA NA ULTRALJUBIČASTO (UV) ZRAČENJE

OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTE (UV) ZRAKE

Idealna je za brtvljenje na fasadi i preklapanjima membrana zahvaljujući povećanoj elastičnosti i otpornosti na ultraljubičasto (UV) zračenje.

DISKRETNA

Razvijena se za nanošenje na proizvod TRASPIR fasade i proizvod TRASPIR EVO 300 radi postizanja izvrsne estetike.



100% UV
RESISTANCE



HIGH/LOW
TEMPERATURE



CAMOUFLAGE



DURABILITY
TESTED

D

DIN 4108-7

SASTAV

- 1 potpora: film od materijala PP
- 2 ljepilo: akrilna disperzija bez otapalā
- 3 ojačanje: mreža za ojačanje od poliestera
- 4 ljepilo: akrilna disperzija bez otapalā
- 5 sloj odvajanja: silikonski papir



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Debljine	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Sila prijanjanja na OSB pri 90° nakon 10 minuta	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Sila prijanjanja na OSB pri 180° nakon 10 minuta	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Sila prijanjanja (srednja) na membranu od PP-a nakon 24 sata ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Sila prijanjanja na smik spoja na membrani od PP-a nakon 24 sata ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Sila prijanjanja na čelik pri 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Otpornost na vlak	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Vodonepropusnost	–	sukladno	–
Izlaganje atmosferskim uvjetima bez završne obloge	–	24 mjeseca	–
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake sa spojevima širine do 50 mm kojima se otkriva maksimalno 40 % površine	–	trajno	–
Temperatura primjene ⁽³⁾	–	> -13 °C	> 0 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Temperatura skladištenja ⁽⁴⁾	–	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Francusko razvrstavanje HOS-a (VOC-a)	ISO 16000	A+	–
Prisutnost otapalā	–	ne	–

⁽¹⁾Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 15 N / 50 mm.

⁽²⁾Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 40 N / 50 mm.

⁽³⁾Na suhoj potpori i pri temperaturi > -5 °C. Na površini ne smije biti kondenzata ili mraza.

⁽⁴⁾Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.

♻ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.

KODOVI I DIMENZIJE

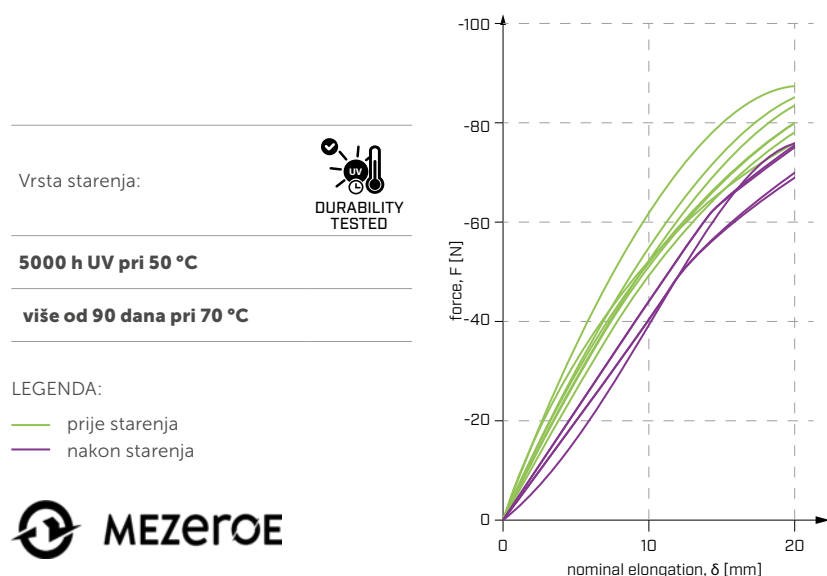
KOD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

PODRUČJA PRIMJENE



UMJETNO STARENJE

U sklopu projekta MEZeroE Tehnološko sveučilište u Krakovu (Cracow University of Technology) podvrgnulo je umjetnom starenju prouzročenom izlaganjem ultraljubičastom (UV) zračenju i toplini ne samo jednu membranu, već i membranski sustav TRASPIR EVO UV 115 i traku FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV).



*Proizvod FACADE BAND UV pripada obitelji proizvoda u kojoj je FLEXI BAND UV. U usporedbi s proizvodom FLEXI BAND UV, FACADE BAND UV ima nosač (*carrier*) veće otpornosti na ultraljubičaste (UV) zrake zahvaljujući dodavanju posebnih aditiva. Stoga, rezultati su reprezentativni i za ovaj proizvod.



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.



SIGURNOST

Povećano prijanjanje čak i pri visokim i niskim temperaturama radi omogućivanja sigurnog pričvršćivanja s hermetičkom otpornošću.

OTPORNOST NA TEMPERATURU DO 120 °C

Spojem između ljepila i polipropilenskog nosača (*carrier*) omogućuje se dosezanje veoma visoke toplinske stabilnosti, a da se ne ugrožavaju adhezija i viskoznost ljepila.