

FACADE BAND UV



UNIVERZALNI ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK, ODPOREN NA UV-ŽARKE

D

DIN 4108-7

100% UV
RESISTANCEHIGH/LOW
TEMPERATURE

CAMOUFLAGE

DURABILITY
TESTED

UV STABILNOST

Zaradi visoke elastičnosti in odpornosti na UV-žarke je idealen za tesnjenje fasad in prekrivanje membran.

MIMETIČNOST

Razvit za uporabo na TRANSPIR za fasade in TRASPIR EVO 300, za izjemno estetski končni videz.

SESTAVA

- 1 podlaga: PP folija
- 2 lepilo: akrilna disperzija brez topil
- 3 ojačitev: ojačitvena poliestrska mrežica
- 4 lepilo: akrilna disperzija brez topil
- 5 ločevalni sloj: silikonski papir



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Debelina	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Moč oprijemanja (povprečna) na membrani iz PP po 24 urah ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na membrani iz PP po 24 urah ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Moč oprijema na jeklu pod kotom 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Natezna trdnost	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Nepropustnost za vodo	-	v skladu z	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom brez zaključnega sloja	-	24 mesecev	-
UV- stabilnost pri spojih do širine 50 mm ki razkrivajo največ 40% površine	-	stalna	-
Temperatura za vgradnjo ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Temperatura skladiščenja ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Francoska razvrstitev VOC	ISO 16000	A+	-
Prisotna topila	-	ne	-

⁽¹⁾Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 15 N/50 mm.

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

⁽³⁾Na suhi podlagi in pri temperaturi nad -5 °C. Zagotoviti je treba, da na površini ni kondenzacije ali zmrzali.

⁽⁴⁾Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev.

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

KODE IN DIMENZIJE

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

PODROČJA UPORABE



UMETNO STARANJE

V okviru projekta MEZeroE je Tehnološka univerza v Krakovu izpostavila, umetnemu staranju kot posledice UV-žarkov in toplote, poleg posamezne membrane tudi sistem membrane TRASPIR EVO UV 115 + trak FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV).

Vrsta staranja:

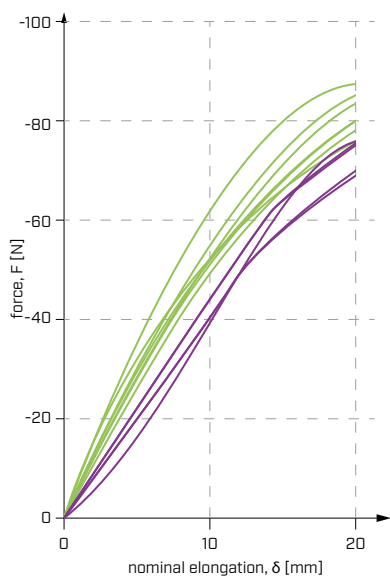


5000h UV pri 50 °C

+ 90 dni pri 70 °C

LEGENDA:

- pred staranjem
- po staranju



*FACADE BAND UV je del iste družine izdelkov kot FLEXI BAND UV. V primerjavi s FLEXI BAND UV ima FACADE BAND UV nosilec z večjo UV stabilnostjo zahvaljujoč dodatnim posebnim dodatkom. Zato so rezultati predstavljeni tudi za ta izdelek.



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.



VARNOST

Povečan oprijem tudi pri visokih in nizkih temperaturah za zanesljivo in popolnoma neprepustno zatesnitev.

TOPLOTNA ODPORNOST DO 120 °C

Spajanje lepila in polipropilenskega nosilca omogoča doseganje zelo visoke toplotne stabilnosti brez ogrožanja oprijema in viskoznosti lepila.