

FLEXI BAND UV



UNIVERZALNI ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK Z VISOKO UV STABILNOSTJO IN TEMPERATURNO ODPORNOSTJO

UV-STABILNOST IN STARANJE

Posebni carrier je zasnovan tako, da zagotavlja izjemno UV-stabilnost, hkrati pa dolgotrajno ohranja mehanske in adhezijske lastnosti, ki se zaradi odlične odpornosti na staranje ne spreminjajo skozi čas.

TOPLITNA ODPORNOST DO 120 °C

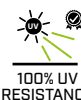
Spajanje lepila in polipropilenskega nosilca omogoča doseganje zelo visoke toplotne stabilnosti brez ogrožanja oprijema in viskoznosti lepila.

D

DIN 4108-7



DURABILITY TESTED



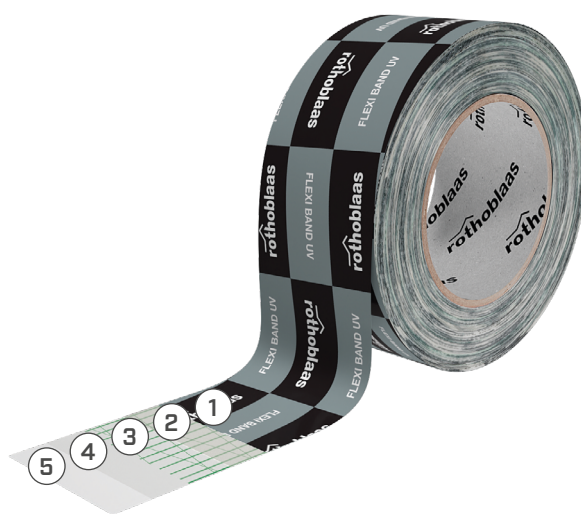
100% UV RESISTANCE



HIGH TEMPERATURE

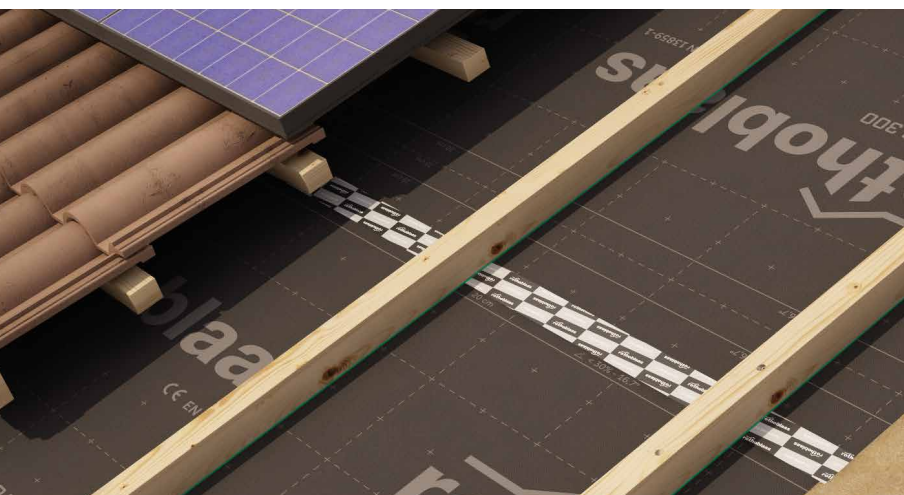
SESTAVA

- 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



KODE IN DIMENZIJE

KODA	liner [mm]	B [mm]	L [m]	liner [in]	B [in]	L [ft]	
FLEXIUUV60	60	60	25	2.4	2.4	82	10
FLEXIUUV100	100	100	25	3.9	3.9	82	6
FLEXIUUV7575	75/75	150	25	3.0/3.0	5.9	82	4



FLEKSIBILEN

Nosilec je izdelan iz posebne mešanice kopolimerov, ki zagotavlja visoko elastičnost in sposobnost deformacije za izvedbo tudi najbolj zapletenih detajlov, ne da bi pri tem bila ogrožena mehanska trdnost.

POSEBNO LEPILO

Zmes akrilnega lepila brez vsebovanih topil zagotavlja odličen oprijem na najpogostejših vrstah podlage. Poleg tega je izjemno stabilna pri visokih temperaturah, tako da se ne širi čez robove traku in ne povzroča težav pri prevozu in vgradnji.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Debelina	-	0,33 mm	13 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	11 N/10 mm	6.3 lbf/in
Moč oprijemanja (povprečna) na membrani iz PP po 24 urah ⁽¹⁾	EN 12316-2	28,0 N/50 mm	3.2 lbf/in
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na membrani iz PP po 24 urah ⁽²⁾	EN 12317-2	70,0 N/50 mm	8.0 lbf/in
Moč oprijema na jeklu pod kotom 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Natezna trdnost	EN ISO 29864	20 N/10 mm	11.4 lbf/in
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Izpostavljenost vremenskim vplivom	-	24 mesecev	-
Temperatura za vgradnjo ⁽³⁾	-	> -10 °C	> +14 °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.

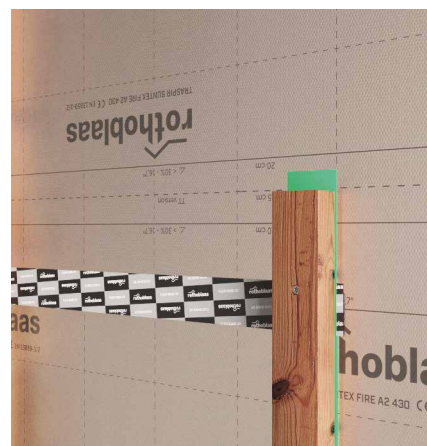
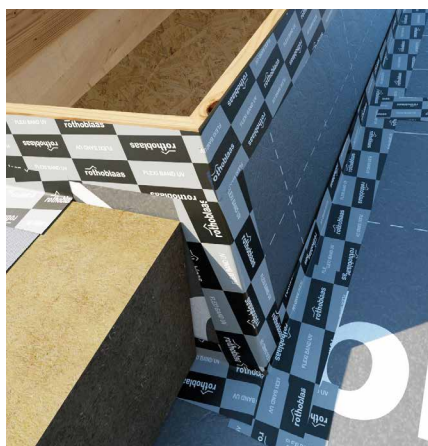
(2) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 40 N/50 mm.

(3) Na suhi podlagi in pri temperaturi nad 0 °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.

PODROČJA UPORABE



UMETNO STARANJE

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

Vrsta staranja:



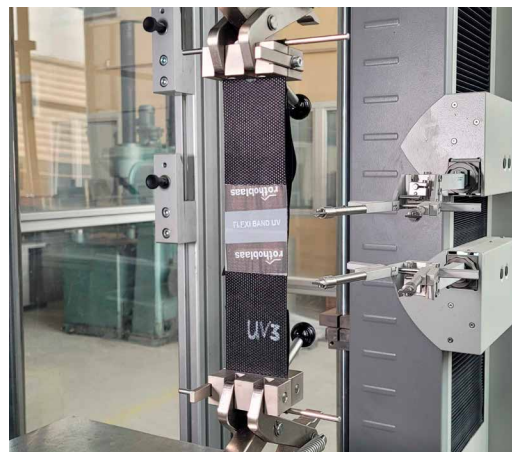
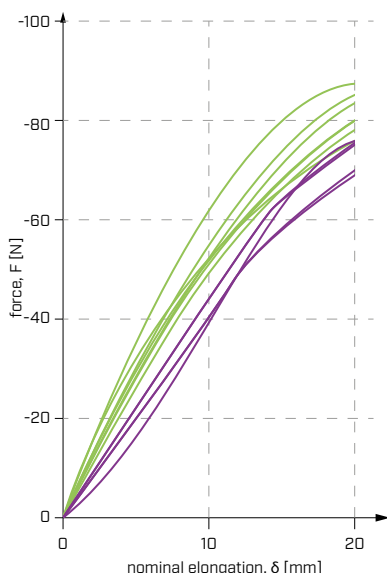
DURABILITY TESTED

5000h UV pri 50 °C

+ 90 dni pri 70 °C

LEGENDA:

— pred staranjem
— po staranju



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.

