

FLEXI BAND UV



UV-SUGÁRZÁSSAL SZEMBENI NAGY STABILITÁSÚ ÉS HŐMÉRSÉKLETTŰRŐ EGYOLDALÚ UNIVERZÁLIS RAGASZTÓSZALAG

ÁLLANDÓ UV-STABILITÁS ÉS ÖREGEDÉS

A speciális hordozó az UV-sugárzással szembeni kiváló stabilitást nyújt, amellyel, hogy változatlanul megtartsa a mechanikai tulajdonságokat és a tartós tapadóképességet a jó öregedési ellenállásának eredményeként.

HŐMÉRSÉKLET-TŰRÉS 120 °C-IG

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

0

DIN 4108-7



DURABILITY TESTED



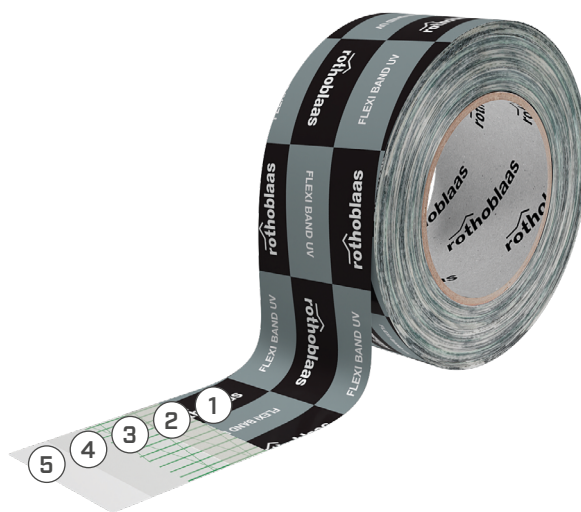
100% UV RESISTANCE



HIGH TEMPERATURE

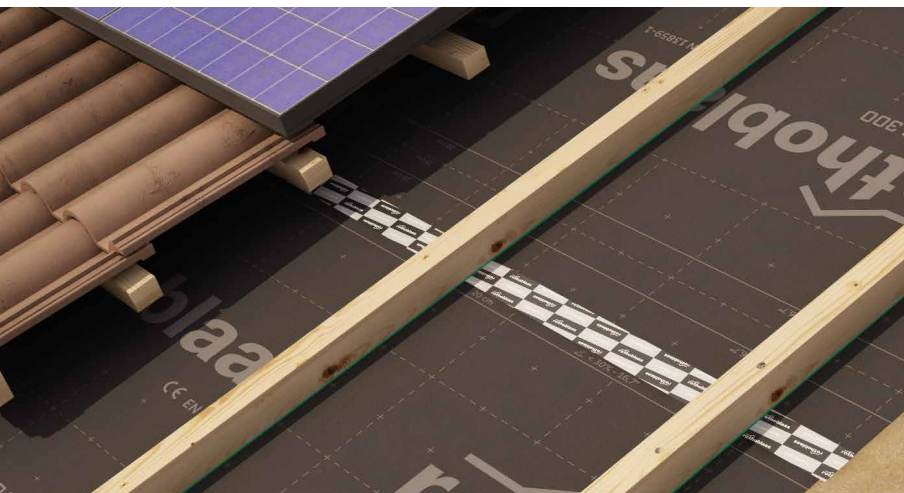
ÖSSZETÉTEL

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



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	védőfólia [mm]	B [mm]	L [m]	védőfólia [in]	B [in]	L [ft]	
FLEXIUV60	60	60	25	2.4	2.4	82	10
FLEXIUV100	100	100	25	3.9	3.9	82	6
FLEXIUV7575	75/75	150	25	3.0/3.0	5.9	82	4



HAJLÉKONYSÁG

A hordozó speciális kopolimerek keverékéből készül, amely garantálja a nagy rugalmasságot és deformációs képességet a legbonyolultabb részletek kezelésére is, a mechanikai ellenállás veszélyeztetése nélkül.

SPECIÁLIS RAGASZTÓ

Az akril ragasztókeverék oldószermentes, és kiváló tapadást biztosít a legáltalánosabb hordozókon. Ezen felül rendkívül stabil magas hőmérséklet mellett, így nem lép túl a szalag szélein és nem okoz gondot a szállítás és felhelyezés során.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Vastagság	-	0,33 mm	13 mil
Ragasztási szilárdság OSB-n, 90°-on, 10 perc után	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Ragasztási szilárdság OSB-n, 180°-on, 10 perc után	EN 29862	11 N/10 mm	6.3 lbf/in
Tapadási szilárdság (átlagos) PP membrán 24h után ⁽¹⁾	EN 12316-2	28,0 N/50 mm	3.2 lbf/in
A kötés nyírósilárdsága PP membrán 24 óra elteltével ⁽²⁾	EN 12317-2	70,0 N/50 mm	8.0 lbf/in
Adhéziós erő acélon 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Szakítószilárdság	EN ISO 29864	20 N/10 mm	11.4 lbf/in
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Az időjárási tényezőknek kitettség	-	24 hónapig	-
Felviteli hőmérséklet ⁽³⁾	-	> -10 °C	> +14 °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.

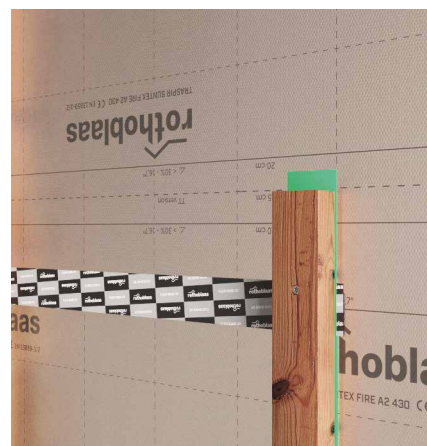
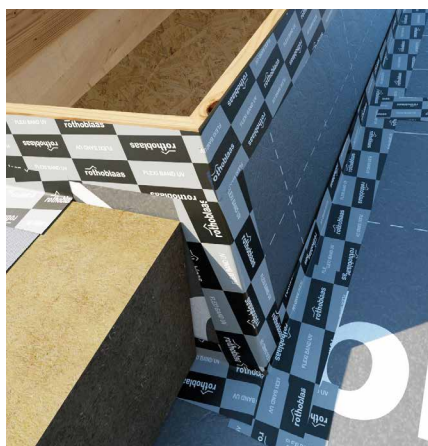
(2) A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 40 N/50 mm.

(3) Száraz hordozón és 0 °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.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS

A MEZeroE projekten belül a Krakkói Műszaki Egyetem nem csak az egyetlen membránt, hanem a TRASPIR EVO UV 115 membrán + FLEXI BAND UV szalagrendszert is mesterséges öregedésnek vetette alá, amelyet UV-sugárzás és hőhatás okozott.

Öregítés típusa:



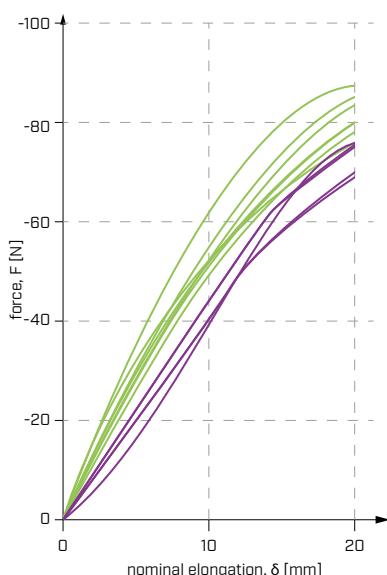
DURABILITY TESTED

5000h UV 50 °C-on

+ 90 nap 70 °C-on

JELMAGYARÁZAT:

— öregítés előtt
— öregítés után



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.

