

SMART BAND

UNIVERZALNA JEDNOSTRANA LJEPLJIVA TRAKA S DJELJIVIM LINEROM

POSEBAN LINER

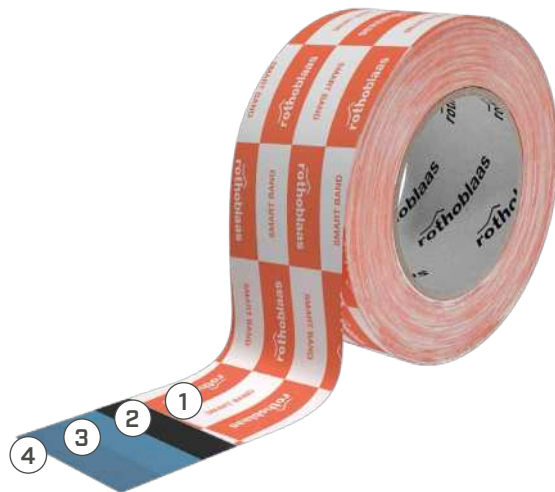
Proizvod ima jedan film za odvajanje koji se zahvaljujući posebnoj obradi može dijeliti u bilo kojoj točki a da nisu potrebna prethodna rezanja i prilagoditi se bilo kojem zahtjevu za polaganjem.

FLASHING TAPE

Zadovoljava sve zahtjeve za razvrstavanjem kao traka za brtvljenje vanjskih vrata ili prozora jamčeći maksimalnu sigurnost čak i kada je riječ o stajaćoj vodi, obilnoj kiši i perforacijama.

SASTAV

- 1 potpora: poseban film od materijala PE
- 2 potpora: film od materijala PE stabilan pri izlaganju ultraljubičastom (UV) zračenju
- 3 ljepilo: akrilna disperzija bez otapalā
- 4 sloj za odvajanje: film od materijala PP s olakšanim dijeljenjem



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Debljine	–	0,24 mm	9 mil
Sila prijanjanja na OSB pri 90° nakon 10 minuta	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Sila prijanjanja na OSB pri 180° nakon 10 minuta	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Sila prijanjanja (srednja) na membranu od PP-a nakon 24 sata ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Sila prijanjanja na smik spoja na membrani od PP-a nakon 24 sata ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Sila prijanjanja na čelik pri 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Otpornost na vlak	ASTM D 1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Istezanje do kidanja	ASTM D 1000	≥ 400 %	–
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	–
Izlaganje atmosferskim uvjetima	–	12 mjeseci	–
Otpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na zidnoj površini	ASTM E331	sukladno	–
Temperatura primjene ⁽³⁾	–	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Otpornost na temperaturu	–	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura skladištenja ⁽⁴⁾	–	+5/+30 °C	+41/+86 °F
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 > 0 °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]	
SMART60	60	25	2.4	82	10
SMART75	75	25	3.0	82	8
SMART100	100	25	3.9	82	6
SMART150	150	25	5.9	82	4
SMART225	225	25	8.9	82	2
SMART300	300	25	11.8	82	2

PODRUČJA PRIMJENE



OTPORNOST NA PRODIRANJE VODE

Proizvod SMART BAND ispitao se prema normi ASTM E331 kako bi se potvrdila učinkovitost proizvoda podvrgnutog mlazu vode pri 75 Pa i 300 Pa.

TLAK MLAZA VODE	ISHOD	NAPOMENE I KOMENTARI
 75 Pa	 zadovoljeno	nema prodiranja
 300 Pa	 zadovoljeno	nema prodiranja



UMJETNO STARENJE

Spoj koji se sastoji od membrane TRASPIR EVO 160 i univerzalne jednostrane ljepljive trake SMART BAND izložio se ultraljubičastom (UV) zračenju i toplini, ali i podvrgnuo umjetnom starenju u sklopu europskog projekta MEZeroE u suradnji s Tehnološkim sveučilištem u Krakovu (Cracow University of Technology).



Vrsta starenja:

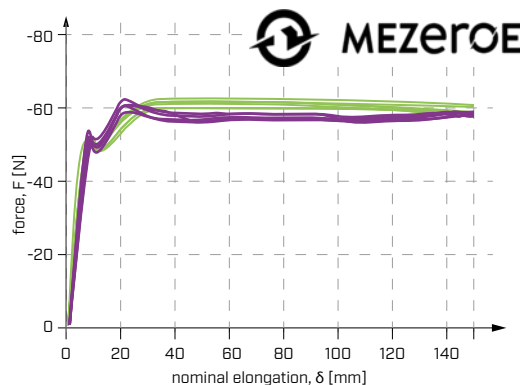
5000 h UV pri 50 °C

više od 90 dana pri 70 °C

LEGENDA:

— prije starenja

— nakon starenja



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.



OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTO (UV) ZRAČENJE

Zahvaljujući dvostrukoj potpori stabilnoj na ultraljubičasto (UV) zračenje, traka je posebno otporna na starenje i mehanička naprezanja (*stress*) jer ima povećanu sposobnost deformiranja.

SMART

Traka je jedinstvena i iznimno raznovrsna. Zahvaljujući *lineru* s olakšanim dijeljenjem, moguće je sa samo nekoiko dimenzija zadovoljiti sve građevinske zahvate.

SAVJETI ZA POLAGANJE

BRTVLJENJE OTVORA PROZORA



3 MARLIN, CUTTER

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

