

SMART BAND

UNIVERZALNI ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK Z DELJIVIM LINERJEM

POSEBEN LINER

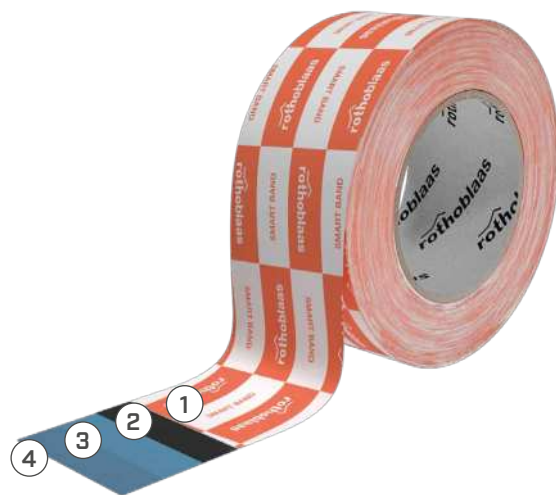
Izdelku je dodana edinstvena ločevalna folija, ki jo je zaradi posebne obdelave mogoče razdeliti na kateri koli točki brez potrebe po predhodnem razrezu, tako da ga lahko prilagodimo vsem vgradnim zahtevam.

FLASHING TAPE

Izpolnjuje vse zahteve za razvrstitev med trak za tesnjenje zunanjih vrat ali oken, saj zagotavlja največjo varnost tudi v primeru stoječe vode, hudega naliva in perforacij.

SESTAVA

- 1 podlaga: posebna PE folija
- 2 podlaga: PE folija, stabilizirana na UV-žarke
- 3 lepilo: akrilna disperzija brez topil
- 4 ločevalni sloj: PP folija s poenostavljeno delitvijo



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Debelina	-	0,24 mm	9 mil
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Moč oprijemanja (povprečna) na membrani iz PP po 24 urah ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na membrani iz PP po 24 urah ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Moč oprijema na jeklu pod kotom 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Natezna trdnost	ASTM D 1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Raztezek pri pretrgu	ASTM D 1000	≥ 400 %	-
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom	-	12 mesecev	-
Odpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na steni	ASTM E331	v skladu z	-
Temperatura za vgradnjo ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura skladiščenja ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
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.

KODE IN DIMENZIJE

KODA	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

PODROČJA UPORABE



✓ ODPORNOST NA PRODIRANJE VODE

SMART BAND je bil testiran v skladu s standardom ASTM E331, da bi preverili učinkovitost izdelka pri delovanju vodnega curka pri 75 Pa in 300 Pa.

TLAK VODNEGA CURKA	REZULTAT	OPOMBE IN KOMENTARJI
 75 Pa	 presežek	brez infiltracije
 300 Pa	 presežek	brez infiltracije



✓ UMETNO STARANJE

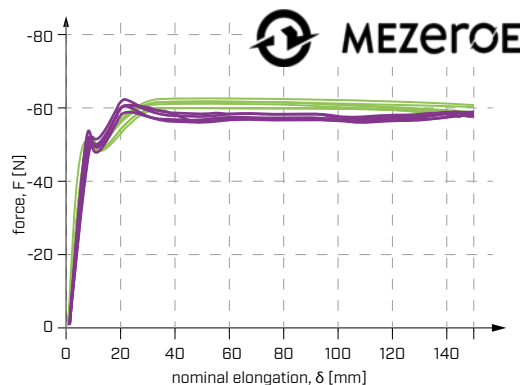
Spoj, sestavljen iz membrane TRASPIR EVO 160 in univerzalnega enostranskega lepilnega traku SMART BAND, je bil v okviru evropskega projekta MEZeroE v sodelovanju s Tehnološko univerzo v Krakovu, izpostavljen UV-žarkom, toploti ter umetnemu staranju.

 DURABILITY TESTED	Vrsta staranja:	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.



STABILEN NA UV-ŽARKE

Dvojna podlaga, ki je stabilizirana na Uv-žarke in zelo prilagodljiva, naredi trak še posebej odporen na staranje in mehanske obremenitve.

SMART

Edinstven in izrazito vsestranski trak. Zaradi linerja s poenostavno delitvijo ga je mogoče skladiščiti v le nekaj velikostih, ki zadostijo vsem konstrukcijskim zahtevam.



3 MARLIN, CUTTER

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

