

SMART BAND

UNIVERZÁLNÍ JEDNOSTRANNÁ LEPICÍ PÁSKA S ODDĚLITELNÝM LINEREM

SPECIÁLNÍ LINER

Výrobek je vybaven jedinečnou separační fólií, kterou lze díky speciální úpravě na kterémkoli místě oddělit, aniž by bylo třeba předřezání - tak se přizpůsobí veškerým požadavkům spojených s pokládkou.

FLASHING TAPE

Splňuje všechny požadavky k tomu, aby mohla být klasifikována jako páska k utěsnění venkovních dveří nebo oken, přičemž zajišťuje maximální bezpečnost i v případě stojaté vody, silného deště a proděravění.

SLOŽENÍ

- 1 podklad: speciální fólie z PE
- 2 podklad: fólie z PE stabilizovaná vůči UV záření
- 3 lepidlo: akrylová disperze bez rozpouštědel
- 4 separační vrstva: snadno dělitelná fólie z PP

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Tloušťka	-	0,24 mm	9 mil
Adhezní síla na OSB při 90 ° po 10 min	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Adhezní síla na OSB při 180 ° po 10 min	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Adhezní síla (průměrná) na membráně z PP po 24 hodinách ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Adhezní síla ve smyku spoje na membráně z PP po 24 hodinách ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Adhezní síla na oceli při 90 °	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Pevnost v tahu	ASTM D 1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Prodloužení při přetržení	ASTM D 1000	≥ 400 %	-
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Expozice povětrnostním vlivům	-	12 měsíců	-
Odolnost proti pronikání vody při 300 Pa na stěně	ASTM E331	vyhovující	-
Teplota aplikace ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Teplotní odolnost	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Skladovací teplota ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
S rozpouštědly	-	ne	-

⁽¹⁾ Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 15 N/50 mm.

⁽²⁾ Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 40 N/50 mm.

⁽³⁾ Na suchém podkladu a při teplotě > 0 °C. Je třeba zajistit, aby se na povrchu nevytvářel kondenzát nebo námraza.

⁽⁴⁾ Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

 Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	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

0
DIN 4108-7



EASY TEAR
LINER

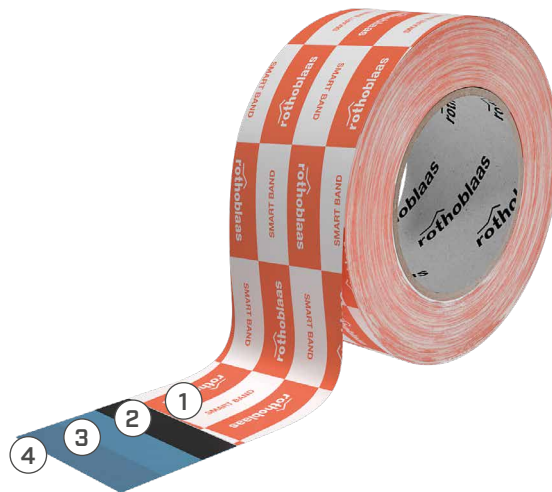


DURABILITY
TESTED

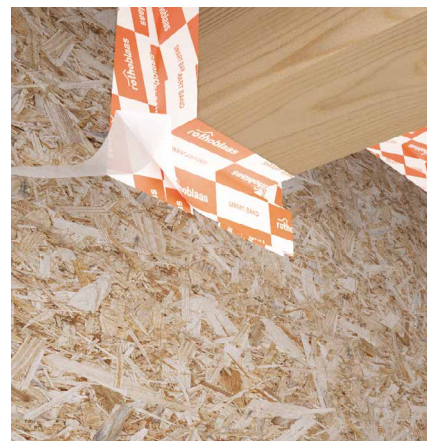


FLASHING
TAPE

ASTM
TESTED



OBLASTI POUŽITÍ



✓ ODOBNOST PROTI PRŮNIKU VODY

Páska SMART BAND byla testována podle normy ASTM E331, aby se ověřila účinnost výrobku při působení proudu vody o tlaku 75 Pa a 300 Pa.

TLAK PROUDU VODY	VÝSLEDEK	POZNÁMKY A KOMENTÁŘ
 75 Pa	 splněná	žádná infiltrace
 300 Pa	 splněná	žádná infiltrace



✓ UMĚLÉ STÁRNUTÍ

Spoj tvořený membránou TRASPIR EVO 160 a univerzální jednostrannou lepicí páskou SMART BAND byl v rámci evropského projektu MEZeroE ve spolupráci s Technickou univerzitou v Krakově vystaven UV záření a teple a podroben umělému stárnutí.



Druh stárnutí:

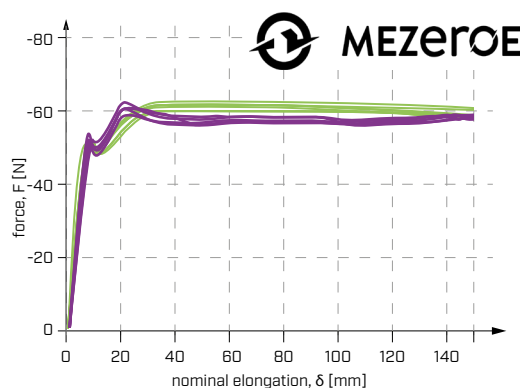
5000h UV při 50°C

+ 90 dnů při 70°C

LEGENDA:

— před stárnutím

— po stárnutí



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.



STABILNÍ VŮČI UV ZÁŘENÍ

Díky dvojitému podkladu stabilizovanému vůči UV záření je páska obzvláště odolná proti stárnutí a mechanickému namáhání díky své vysoké deformovatelnosti.

UNIVERZÁLNÍ

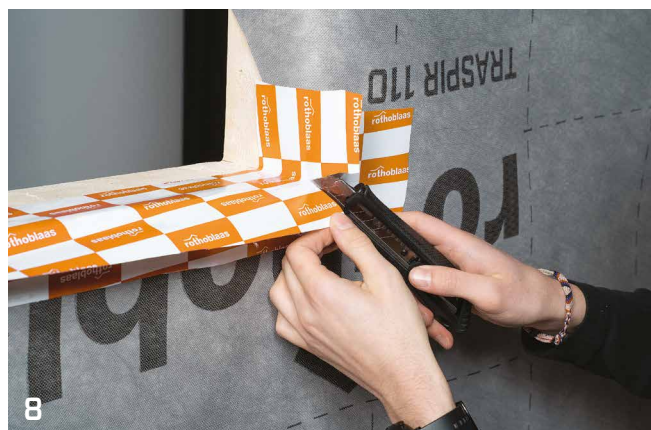
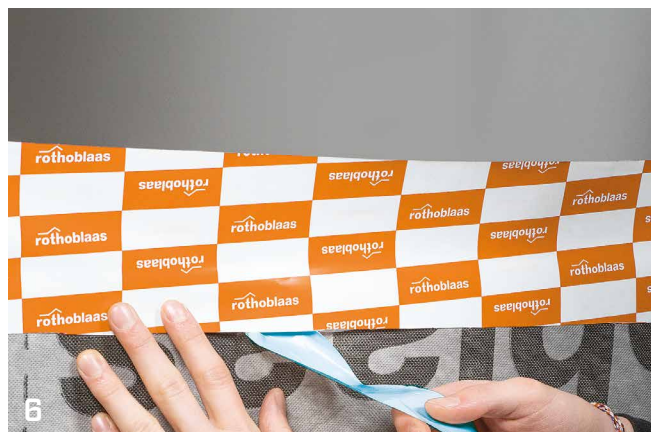
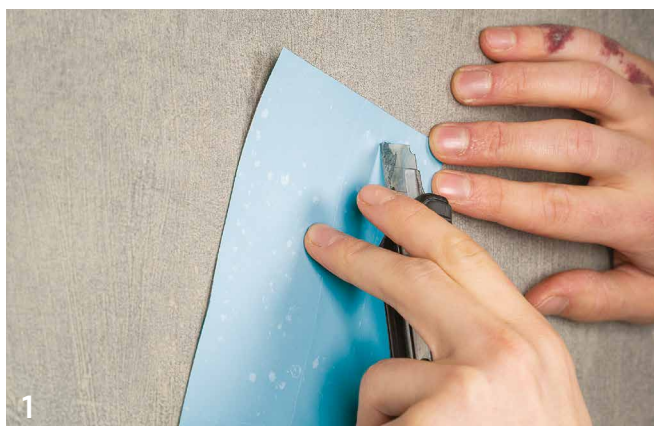
Jedinečná a extrémně univerzální páska. Díky líneru, který usnadňuje oddělení, stačí k realizaci jakéhokoli konstrukčního požadavku přimnout jen několik opatření.

■ DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

UTĚSNĚNÍ OTVORU PRO OKNO



VIDEO



3 MARLIN, CUTTER

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

