

SMART BAND

UNIWERSALNA TAŚMA KLEJĄCA JEDNOSTRONNA Z LINEREM DZIELONYM

LINER SPECJALNY

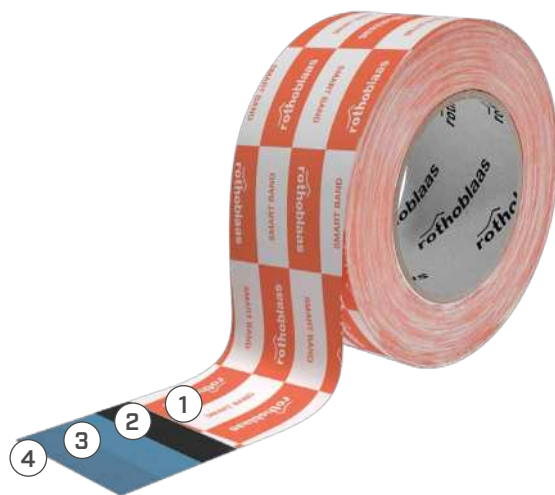
Produkt posiada unikalną folię oddzielającą, która, dzięki specjalnej obróbce, może być dzielona w dowolnym miejscu bez konieczności wstępnego cięcia, dostosowując się w ten sposób do wszelkich wymogów dotyczących montażu.

FLASHING TAPE

Spełnia wszystkie wymogi klasyfikacji jako taśma do uszczelniania zewnętrznych drzwi lub okien, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo również w przypadku zastoju wody, ulewnego deszczu i przebiecia.

SKŁAD

- 1 podkład: folia specjalna z PE
- 2 podkład: folia z PE stabilizowana na promieniowanie UV
- 3 klej: dyspersja akrylowa bezrozpuszczalnikowa
- 4 warstwa oddzielająca: folia PP z ułatwionym dzieleniem



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Grubość	-	0,24 mm	9 mil
Siła przyczepności na OSB dla 90° po 10 min.	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Siła przyczepności na OSB dla 180° po 10 min.	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Siła przyczepności (średnia) na membranie z PP po 24 godzinach ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Siła przyczepności na ścinanie potężenia na membranie z PP po 24 godzinach ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Siła przyczepności do stali 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Rozciąganie przy zerwaniu	ASTM D 1000	≥ 400 %	-
Wodoszczelność	EN 1928	klasa W1	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych	-	12 miesięcy	-
Odporność na przenikanie wody pod ciśnieniem 300 Pa na ścianę	ASTM E331	spełnia wymagania	-
Temperatura nakładania ⁽³⁾	-	-10/+40°C	+14/+104 °F
Odporność na wysoką temperaturę	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura składowania ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Obecność rozpuszczalników	-	nie	-

⁽¹⁾Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 40 N/50 mm.

⁽³⁾Na suchym podłożu i w temperaturze > 0°C. Należy upewnić się, że na powierzchni nie występuje kondensacja lub zmarzlina.

⁽⁴⁾Produkt przechowywać w suchym, ostygniętym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.

♻️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10.

KODY I WYMIARY

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

ZAKRES ZASTOSOWANIA



ODPORNOŚĆ NA PRZENIKANIE WODY

SMART BAND została przetestowana zgodnie z ASTM E331 w celu zweryfikowania skuteczności produktu poddanego działaniu strumienia wody o ciśnieniu 75 Pa i 300 Pa.

CIŚNIENIE STRUMIENIA WODY	WYNIK	UWAGI I KOMENTARZE
 75 Pa	 zaliczona	brak przesiąkania
 300 Pa	 zaliczona	brak przesiąkania



SZTUCZNE STARZENIE

Złącze składające się z membrany TRASPIR EVO 160 i uniwersalnej jednostronnej taśmy klejącej SMART BAND zostało wystawione na działanie promieni UV i ciepła oraz poddane sztucznemu starzeniu w ramach europejskiego projektu MEZeroE we współpracy z Politechniką Krakowską.



Rodzaj starzenia:

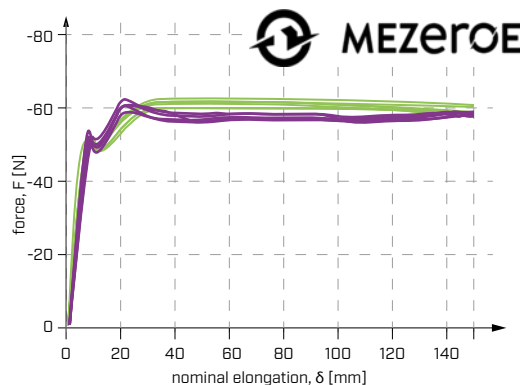
5000h UV w temp. 50°C

+ 90 dni w temp. 70°C

LEGENDA:

— przed starzeniem

— po starzeniu



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.



STABILNOŚĆ UV

Podwójny nośnik stabilizowany na mienie UV sprawia, że taśma jest szczególnie odporna na starzenie i naprężenia mechaniczne, dzięki wysokiej odkształcalności.

SMART

Taśma jest wyjątkowa i niezwykle wszechstronna. Dzięki linerowi z ułatwionym dziełem możliwe jest przechowywanie tylko kilku rozmiarów w celu spełnienia wszelkich wymagań konstrukcyjnych.

■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

USZCZELNIENIE OTWORÓW OKIENNYCH



3 MARLIN, CUTTER

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

