

SMART BAND

BANDĂ MONOADEZIVĂ UNIVERSALĂ CU LINER DIVIZIBIL

LINER SPECIAL

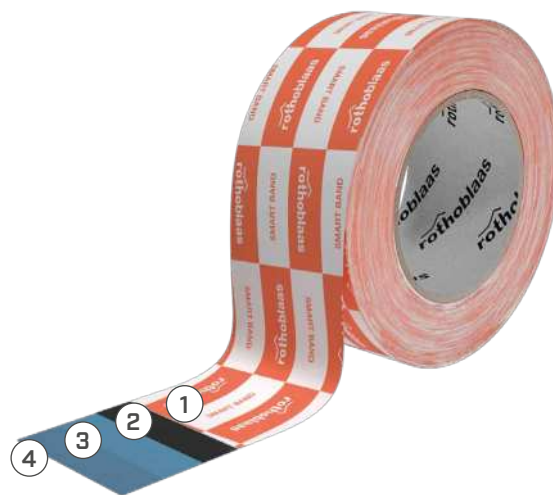
Produsul este prevăzut cu o folie despărțitoare unică. Aceasta, datorită unui tratament special, se poate diviza în orice punct, fără a fi necesare tăieturi preliminare, adaptându-se astfel oricăror necesități de aplicare.

FLASHING TAPE

Îndeplinește toate cerințele, pentru a fi clasificată drept bandă pentru sigilarea ușilor sau ferestrelor exterioare, garantând siguranță maximă chiar și în caz de acumulări de apă stătătoare, bătaia ploii și perforări.

COMPOZIȚIE

- 1 suport: peliculă specială din PE
- 2 suport: peliculă din PE stabilizată la raze UV
- 3 adeziv: dispersie acrilică fără solvenți
- 4 strat de separare: peliculă din PP ușor de divizat



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Grosime	-	0,24 mm	9 mil
Forță de lipire pe OSB la 90° după 10 minute	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Forță de lipire pe OSB la 180° după 10 minute	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Forță de lipire (medie) pe membrană din PP, după 24 de ore ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Forță de lipire cu rezistență la forfecare a îmbinării pe membrană din PP după 24 de ore ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Forță de lipire pe oțel la 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Rezistență la tracțiune	ASTM D1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Alungire la rupere	ASTM D1000	≥ 400 %	-
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
Expunere la agenți atmosferici	-	12 luni	-
Rezistență la penetrarea apei la 300 Pa pe perete	ASTM E331	conform	-
Temperatură de aplicare ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Rezistență la temperatură	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatură de depozitare ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Prezență solvenți	-	nu	-

⁽¹⁾Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 40 N/50 mm.

⁽³⁾Pe suport uscat și la temperatură de peste 0 °C. Trebuie să se garanteze lipsa condensului sau înghețului pe suprafață.

⁽⁴⁾Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, timp de cel mult 12 luni.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 10.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	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

DOMENII DE APLICARE



✓ REZISTENȚĂ LA PENETRAREA APEI

Produsul SMART BAND a fost testat conform ASTM E331 pentru a verifica eficiența produsului expus la un jet de apă cu presiune de 75 Pa și 300 Pa.

PRESIUNEA JETULUI DE APĂ	REZULTAT	NOTE ȘI COMENTARII
 75 Pa	 promovat	nicio infiltrație
 300 Pa	 promovat	nicio infiltrație



✓ ÎMBĂTRÂNIRE ARTIFICIALĂ

Îmbinarea alcătuită din membrana TRASPIR EVO 160 și din banda monoadezivă universală SMART BAND a fost expusă la razele UV și la căldură și a fost supusă procesului de îmbătrânire artificială în cadrul proiectului european MEZeroE în colaborare cu Cracow University of Technology.



Tip de îmbătrânire:

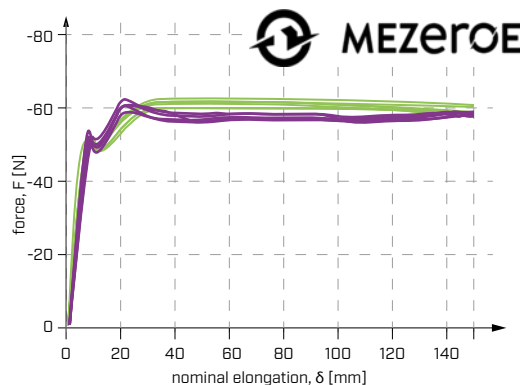
5.000 de ore UV la 50 °C

+ 90 de zile la 70 °C

LEGENDĂ:

— înainte de îmbătrânire

— după îmbătrânire



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.



STABIL LA RAZE UV

Datorită dublului suport stabilizat la razele UV, banda este deosebit de rezistentă la îmbătrânire și la solicitările mecanice, datorită capacității sale ridicate de deformare.

SMART

Banda este unică și este extrem de multifuncțională. Datorită linerului ușor de divizat, este suficient să se păstreze în stoc doar câteva mărimi, pentru a face față oricăror necesități de execuție.

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE



SIGILARE A DESCHIDERII FERESTRELOR



3 MARLIN, CUTTER

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

