

SMART BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE CON LINER DIVISIBILE

LINER SPECIALE

Il prodotto è dotato di una pellicola di separazione unica che, grazie ad uno speciale trattamento, si può dividere in qualsiasi punto senza bisogno di pretagli, adattandosi così a qualsiasi esigenza di posa.

FLASHING TAPE

Soddisfa tutti i requisiti per essere classificato come nastro per la sigillatura di porte o finestre esterne, garantendo massima sicurezza anche in caso di acqua stagnante, pioggia battente e perforazioni.

COMPOSIZIONE

- 1 supporto: pellicola speciale in PE
- 2 supporto: pellicola in PE stabilizzata ai raggi UV
- 3 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 4 strato di separazione: pellicola in PP a divisione facilitata

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Spessore	-	0,24 mm	9 mil
Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 minuti	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 minuti	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Forza di adesione (media) su membrana in PP dopo 24 ore ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Forza di adesione a taglio del giunto su membrana in PP dopo 24 ore ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Forza di adesione su acciaio a 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Resistenza a trazione	ASTM D 1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Allungamento a rottura	ASTM D 1000	≥ 400 %	-
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Esposizione agli agenti atmosferici	-	12 mesi	-
Resistenza alla penetrazione dell'acqua a 300 Pa su parete	ASTM E331	conforme	-
Temperatura di applicazione ⁽³⁾	-	-10/+40°C	+14/+104 °F
Resistenza alla temperatura	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura di stoccaggio ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Presenza solventi	-	no	-

⁽¹⁾Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

⁽³⁾Su supporto asciutto e a temperatura > 0 °C. È necessario garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie.

⁽⁴⁾Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[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

D
DIN 4108-7



EASY TEAR
LINER

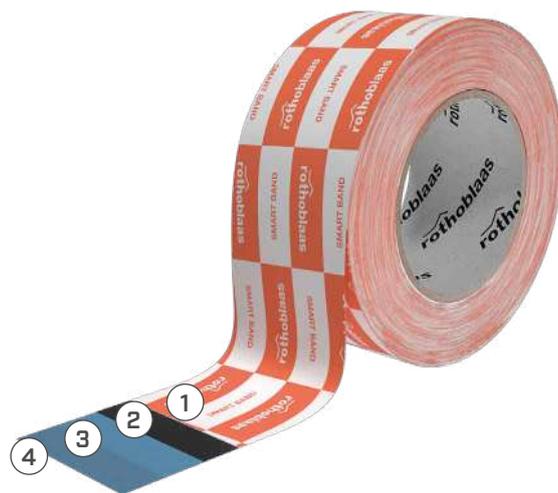


DURABILITY
TESTED



FLASHING
TAPE

ASTM
TESTED



CAMPI APPLICATIVI



RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA

SMART BAND è stato testato secondo ASTM E331 per verificare l'efficacia del prodotto sottoposto ad un getto d'acqua a 75 Pa e 300 Pa.

PRESSIONE DEL GETTO D'ACQUA	ESITO	NOTE E COMMENTI
 75 Pa	 superato	nessuna infiltrazione
 300 Pa	 superato	nessuna infiltrazione

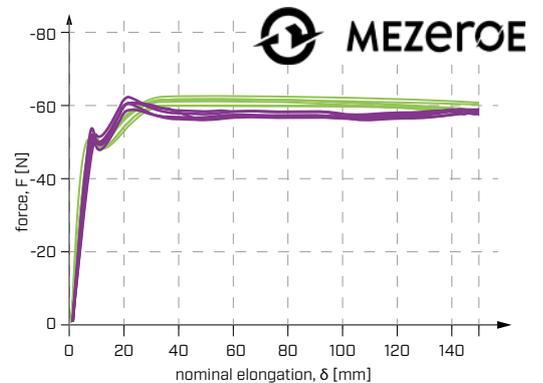


INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE

Il giunto composto dalla membrana TRASPIR EVO 160 e dal nastro monoadesivo universale SMART BAND è stato esposto ai raggi UV e al calore e sottoposto a invecchiamento artificiale all'interno del progetto europeo MEZeroE in collaborazione con la Cracow University of Technology.

 Tipo invecchiamento:	5000h UV a 50°C
	+ 90 giorni a 70°C

LEGENDA:
 prima invecchiamento  dopo invecchiamento



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.



STABILE AGLI UV

Il doppio supporto stabilizzato ai raggi UV rende il nastro particolarmente resistente all'invecchiamento e agli stress meccanici, grazie alla sua elevata deformabilità.

SMART

Il nastro è unico ed estremamente versatile. Grazie al liner a divisione facilitata è possibile immagazzinare poche misure per riuscire a soddisfare qualsiasi esigenza costruttiva.

CONSIGLI DI POSA



SIGILLATURA DEL FORO FINESTRA



3 MARLIN, CUTTER

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

