

SMART BAND

FITA MONOADESIVA UNIVERSAL COM LINER DIVISÍVEL

LINER ESPECIAL

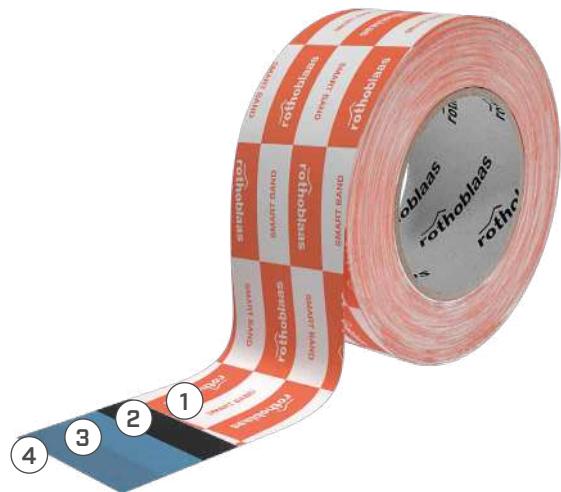
O produto tem uma película de separação única que, graças a um tratamento especial, pode ser dividida em qualquer ponto sem necessidade de pré-cortes, adaptando-se assim a qualquer exigência de colocação.

FLASHING TAPE

Cumpre todos os requisitos para ser classificado como uma fita para selagem de portas ou janelas exteriores, garantindo a máxima segurança mesmo em caso de água estagnada, chuva forte e perfurações.

COMPOSIÇÃO

- ① suporte: película especial em PE
- ② suporte: película em PE estabilizada aos raios UV
- ③ colante: dispersão acrílica sem solventes
- ④ camada de separação: película em PP de fácil divisão



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Espessura	-	0,24 mm	9 mil
Força de aderência em OSB a 90° após 10 minutos	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Força de aderência em OSB a 180° após 10 minutos	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Força de aderência (média) em membrana de PP após 24 horas ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Força de aderência ao corte da junta na membrana de PP após 24 horas ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Força de aderência em aço a 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Resistência à tração	ASTM D1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Esticamento à rutura	ASTM D1000	≥ 400 %	-
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
Exposição aos agentes atmosféricos	-	12 meses	-
Resistência à penetração da água a 300 Pa na parede	ASTM E331	conforme	-
Temperatura de aplicação ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Resistência à temperatura	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura de armazenagem ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Presença de solventes	-	não	-

(1)Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 15 N/50 mm.

(2)Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 40 N/50 mm.

(3)Sobre um suporte seco e a uma temperatura > 0 °C. É necessário garantir que não haja condensação ou geada na superfície.

(4)Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	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

CAMPOS DE APLICAÇÃO



RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DA ÁGUA

SMART BAND foi testada de acordo com a ASTM E331 para verificar a eficácia do produto quando sujeito a um jato de água a 75 Pa e 300 Pa.

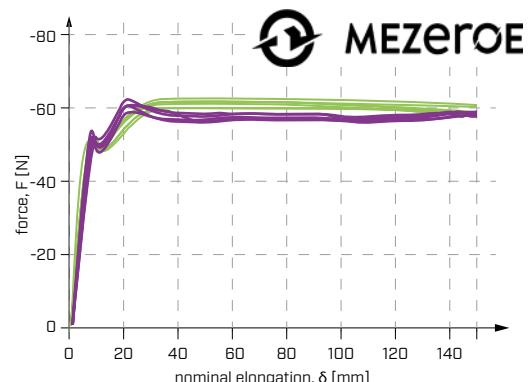
PRESSÃO DO JATO DE ÁGUA	RESULTADO	NOTAS E COMENTÁRIOS
75 Pa	superado	nenhuma infiltração
300 Pa	superado	nenhuma infiltração



ENVELHECIMENTO ARTIFICIAL

A junta composta pela membrana TRASPIR EVO 160 e pela fita monoadesiva universal SMART BAND foi exposta aos raios UV e ao calor e sujeita a um envelhecimento artificial no âmbito do projeto europeu MEZeroE, em colaboração com a Universidade de Tecnologia de Cracóvia.

DURABILITY TESTED	Tipo de envelhecimento: 5000h UV a 50 °C + 90 dias a 70 °C
LEGENDA:	— antes envelhecimento — depois envelhecimento



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.



ESTÁVEL AOS UV

O duplo suporte estabilizado aos raios UV torna a fita particularmente resistente ao envelhecimento e às tensões mecânicas, graças à sua elevada deformabilidade.

SMART

A fita é única e extremamente versátil. Graças ao liner de fácil divisão, basta armazenar poucos tamanhos para satisfazer qualquer exigência de construção.

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

SELAGEM DO FURO DA JANELA



3 MARLIN, CUTTER

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

