

FACADE BAND UV



FITA MONOADESIVA UNIVERSAL RESISTENTE AOS RAIOS UV

ESTABILIDADE UV

Ideal para selagens de fachadas e sobreposições de membranas devido à sua elevada elasticidade e resistência aos raios UV.

MIMÉTICO

Desenvolvido para a aplicação em TRASPIR de fachadas e TRASPIR EVO 300, para excelentes resultados estéticos.



100% UV
RESISTANCE



HIGH/LOW
TEMPERATURE



CAMOUFLAGE



DURABILITY
TESTED

D

DIN 4108-7

COMPOSIÇÃO

- 1 suporte: película em PP
- 2 colante: dispersão acrílica sem solventes
- 3 armadura: malha de reforço em poliéster
- 4 colante: dispersão acrílica sem solventes
- 5 camada de separação: papel siliconado



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Espessura	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Força de aderência em OSB a 90° após 10 minutos	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Força de aderência em OSB a 180° após 10 minutos	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Força de aderência (média) em membrana de PP após 24 horas ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Força de aderência ao corte da junta na membrana de PP após 24 horas ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Força de aderência em aço a 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Resistência à tração	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Impermeabilidade à água	-	conforme	-
Exposição aos agentes atmosféricos sem revestimento final	-	24 meses	-
Estabilidade aos raios UV com juntas até 50 mm de largura e que descubrem no máximo 40% da superfície	-	permanente	-
Temperatura de aplicação ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Resistência à temperatura	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Temperatura de armazenagem ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	41 / +77 °F
Classificação VOC francesa	ISO 16000	A+	-
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 > -5 °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

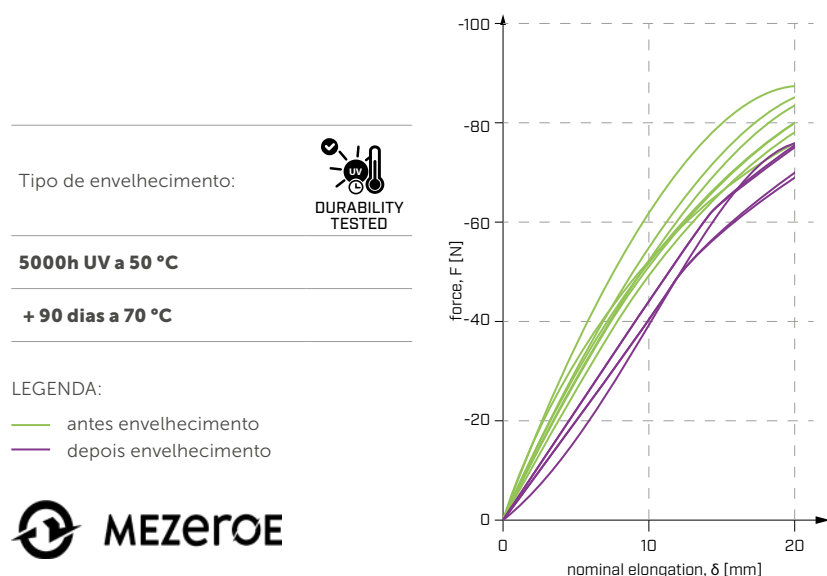
CÓDIGO	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

CAMPOS DE APLICAÇÃO



✓ ENVELHECIMENTO ARTIFICIAL

No âmbito do projeto MEZeroE, a Universidade de Tecnologia de Cracóvia submeteu não só a membrana individual, mas também o sistema de membrana TRASPIR EVO UV 115 + fita FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV) ao envelhecimento artificial causado pela exposição aos raios UV e ao calor.



*A FACADE BAND UV faz parte da mesma família de produtos que a FLEXI BAND UV. Em comparação com a FLEXI BAND UV, a FACADE BAND UV apresenta um carrier com maior estabilidade UV graças à adição de aditivos específicos. Por conseguinte, os resultados são igualmente representativos para este produto.



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.



SEGURANÇA

Elevada aderência mesmo na presença de altas e baixas temperaturas, para uma fixação segura de estanquidade hermética.

RESISTÊNCIA À TEMPERATURA ATÉ 120 °C

A combinação entre o colante e o carrier de polipropileno permite alcançar uma estabilidade térmica muito elevada sem comprometer a aderência e a viscosidade da cola.