

FACADE BAND UV



CINTA MONOADHESIVA UNIVERSAL RESISTENTE A LOS RAYOS UV

ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV

Ideal para sellados en fachadas y solapamientos de láminas gracias a su elevada elasticidad y resistencia a los rayos UV.

MIMÉTICO

Desarrollado para la aplicación en TRASPIR para fachada y TRASPIR EVO 300, para un excelente resultado estético.



COMPOSICIÓN

- 1 soporte: película de PP
- 2 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes
- 3 armadura: malla de refuerzo de poliéster
- 4 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes
- 5 capa de separación: papel siliconado



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Espesor	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 mín	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 mín	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en lámina de PP después de 24 horas ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Fuerza de adhesión al corte de la unión en lámina de PP después de 24 horas ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Fuerza de adhesión en acero a 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Resistencia a la tracción	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Estanquidad al agua	-	conforme	-
Exposición a los agentes atmosféricos sin revestimiento final	-	24 meses	-
Estabilidad a los rayos UV con juntas de hasta 50 mm de ancho y que dejan al descubierto, como máximo, el 40% de la superficie	-	permanente	-
Temperatura de aplicación ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Resistencia a la temperatura	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Presencia de disolventes	-	no	-

⁽¹⁾Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

⁽³⁾Sobre soporte seco y a una temperatura > -5 °C. Es necesario garantizar la ausencia de condensación o hielo en la superficie.

⁽⁴⁾Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 12 meses como máximo.

♻️ Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FACADEV60	60	25	2.4	82	10

CAMPOS DE APLICACIÓN



✓ ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL

Dentro del proyecto europeo MEZeroE, la Universidad Tecnológica de Cracovia ha sometido a envejecimiento artificial mediante exposición a rayos UV y calor no solo la lámina, sino también el sistema lámina TRASPIR EVO UV 115 + cinta FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV).

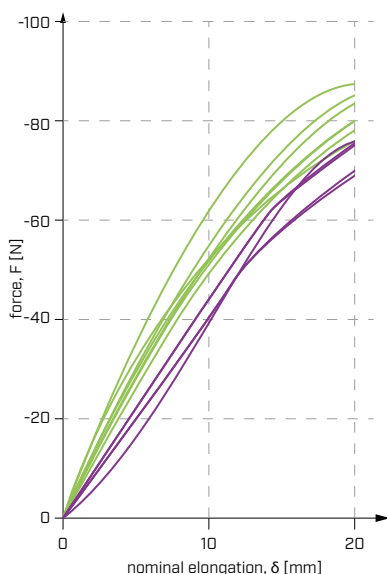
Tipo de envejecimiento:

5000h UV a 50°C

+ 90 días a 70°C

LEYENDA:

- antes del envejecimiento
- después del envejecimiento



*FACADE BAND UV forma parte de la misma familia de productos que FLEXI BAND UV. En comparación con FLEXI BAND UV, FACADE BAND UV presenta un carrier con mayor estabilidad a los rayos UV gracias a que incorpora aditivos específicos. Por lo tanto, los resultados también se pueden aplicar a este producto.



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.



SEGURIDAD

Elevada adherencia incluso en caso de altas y bajas temperaturas, para una fijación segura perfectamente estanca.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA HASTA 120 °C

El acoplamiento entre el adhesivo y el carrier de polipropileno permite alcanzar una estabilidad térmica muy alta sin afectar la adhesión ni la viscosidad de la cola.