

# FAÇADE 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.



DIN 4108-7



### 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 min	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 min	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en lámina de PP después de 24 horas <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup>	-	> -13 °C	> 0 °F
Resistencia a la temperatura	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Temperatura de almacenamiento <sup>(4)</sup>	-	+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]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

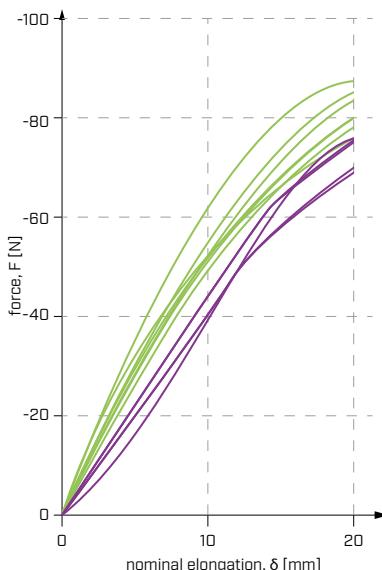
## CAMPOS DE APLICACIÓN



## 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:	
<b>5000h UV a 50°C</b>	
<b>+ 90 días a 70°C</b>	
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.