

FLEXI BAND UV

CINTA MONOADHESIVA UNIVERSAL DE ALTA ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV Y RESISTENCIA TÉRMICA

ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV Y AL ENVEJECIMIENTO

El especial carrier se ha diseñado para ofrecer una excelente estabilidad a los rayos UV, manteniendo inalteradas las propiedades mecánicas y de adhesión en el tiempo gracias a una óptima resistencia al envejecimiento.

RESISTENCIA TÉRMICA 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.

COMPOSICIÓN

soporte

película de PP

adhesivo

dispersión acrílica sin disolventes

armadura

mallla de refuerzo de poliéster

adhesivo

dispersión acrílica sin disolventes

capa de separación

papel siliconado



DATOS TÉCNICOS

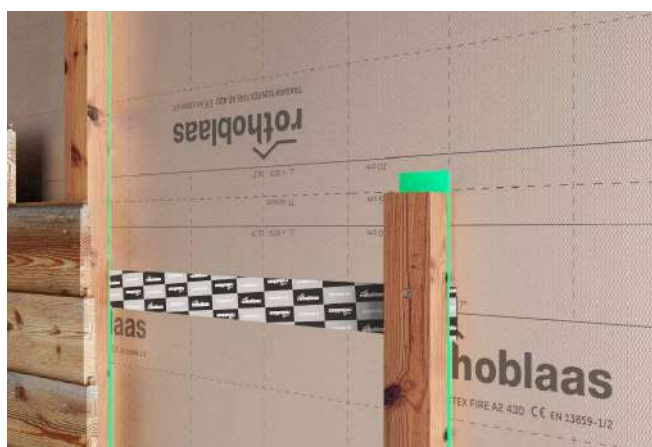
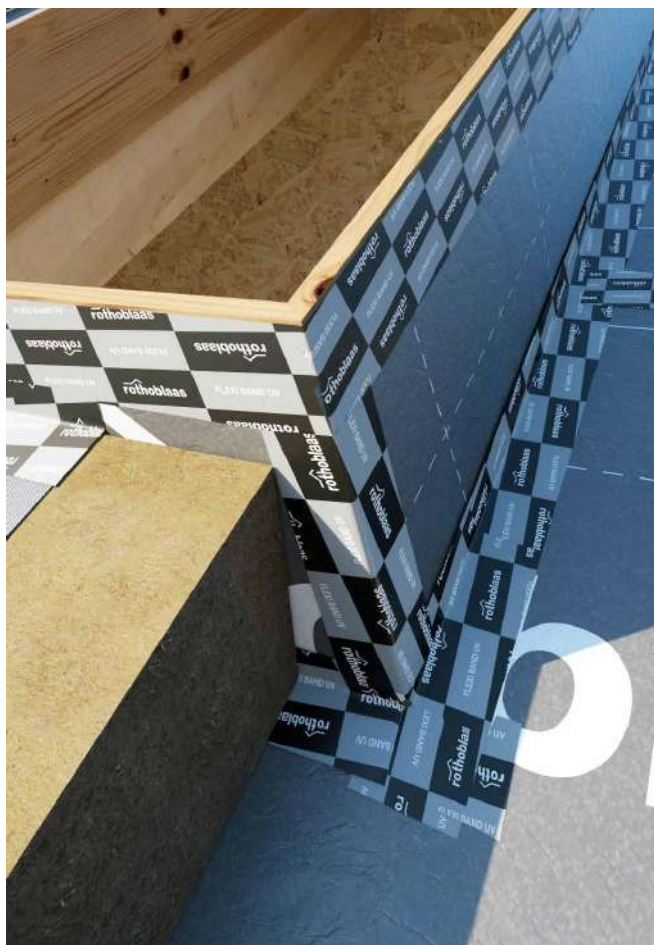
Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Espesor total	-	0,33 mm	13 mil
Resistencia al desgarro	EN ISO 527	70 N/10mm	40 lbf/in
Capacidad de expansión	EN ISO 527	500%	-
Adhesividad	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN 1931	28500	47.03 MN-s/g
Resistencia a los rayos UV	-	12 meses	-
Temperatura de aplicación	-	> -10 °C	> +14 °F
Resistencia térmica	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
Presencia de disolventes	-	no	-
Emisiones de VOC	ISO 16000	130 μ g/m ³	-

⁽¹⁾ Conservar el producto en un lugar seco y cubierto.
Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
FLEXIUV60	60	25	2.4	82	10

CAMPOS DE APLICACIÓN



PRODUCTOS RELACIONADOS



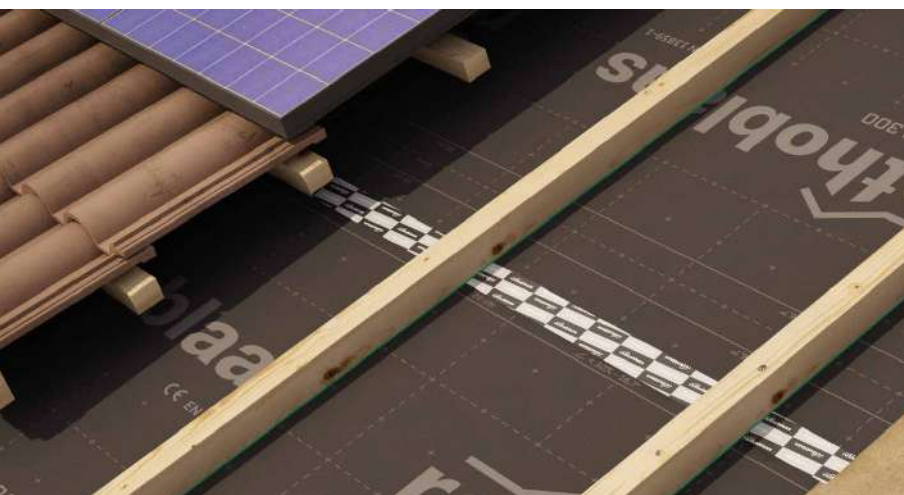
PRIMER SPRAY
pág. 102



ROLLER
pág. 326



CUTTER
pág. 328



FLEXIBILIDAD

El carrier se produce con una mezcla especial de copolímeros que asegura una elevada elasticidad y capacidad de deformación para los puntos más difíciles, sin perjudicar la resistencia mecánica.

ADHESIVO ESPECIAL

La mezcla de adhesivo acrílico sin disolventes asegura una óptima adherencia sobre los soportes más comunes. Además, es extremadamente estable a las altas temperaturas para no salirse por los lados de la cinta y crear problemas en el transporte y la colocación.