



ALU BAND

CINTA MONOADHESIVA REFLECTANTE PARA INTERIOR



RESISTENCIA TÉRMICA HASTA 130 °C

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

VERSÁTIL

Aplicable en estructuras termohidráulicas, gracias a la elevada reflectancia térmica y al adhesivo que garantiza una óptima adhesión.



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Espesor	EN 1942	0,06 mm	2 mil
Resistencia a la tracción	ISO 29864	> 25 N/cm	> 14.28 lbf/in
Alargamiento	ISO 29864	> 5%	-
Fuerza de adhesión en acero	EN 1939	> 8 N/cm	> 4.57 lbf/in
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	aprox. 100 m	aprox. 0.035 US Perm
Estanquidad al agua	-	conforme	-
Reacción al fuego	DIN 4102-1 EN 13501	clase B1 clase E	-
Resistencia a la temperatura	-	-40/+130 °C	-40/+266 °F
Temperatura de aplicación ⁽¹⁾	-	> -10 °C	> +14 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/95 °F
Clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+	
Presencia de disolventes	-	no	-

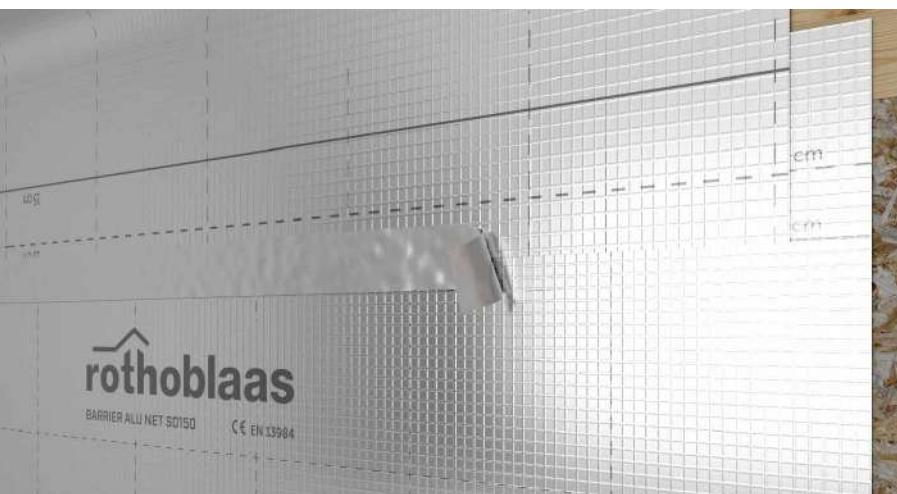
⁽¹⁾Sobre soporte seco y a una temperatura > 0 °C. Es necesario garantizar la ausencia de condensación o hielo en la superficie.

⁽²⁾Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 12 meses como máximo.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 09 04.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
ALUBAND50	50	50	2.0	164	24
ALUBAND75	75	50	3.0	164	18



BARRERA DE VAPOR

El carrier de aluminio ofrece una protección muy alta contra el vapor y garantiza la hermeticidad al agua; por lo tanto, es ideal en combinación con la línea BARRIER ALU y en las aplicaciones para las instalaciones.