

DOUBLE BAND

CINTA BIADHESIVA UNIVERSAL

ELEVADA ADHESIÓN

La mezcla de adhesivo acrílico sin disolventes asegura una óptima adhesión sobre los soportes más comunes, incluso a bajas temperaturas. La unión entre láminas creada con DOUBLE BAND ha registrado el valor de resistencia a la tracción más alto en las pruebas internas realizadas con las cintas con las más altas prestaciones de la línea.

SELLADO INVISIBLE SEGÚN LAS REGLAS DE LA BUENA TÉCNICA

DOUBLE BAND permite obtener un perfecto sellado oculto y garantiza protección contra los agentes atmosféricos y durabilidad en el tiempo, confirmada por la superación de las pruebas de posenvejecimiento según la norma DIN 4108-11.

COMPOSICIÓN

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



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Espesor	DIN EN 1942	0,25 mm	10 mil
Fuerza de adhesión en acero a 180°	EN ISO 29862	≥ 25 N/25 mm	≥ 5.71 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 mín	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 mín	EN 29862	10,0 N/10 mm	5.7 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en lámina de PP después de 24 horas ⁽¹⁾	EN 12316-2	27,0 N/50 mm	3.1 lbf/in
Fuerza de adhesión al corte de la unión en lámina de PP después de 24 horas ⁽²⁾	EN 12317-2	280,0 N/50 mm	32.0 lbf/in
Fuerza de adhesión en lámina PA/PP después del envejecimiento	DIN 4108-11	40d conforme	-
		80d conforme	-
		120d conforme	-
Estanquidad al agua	-	conforme	-
Temperatura de aplicación ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Resistencia a la temperatura	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
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 > 0 °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]	
DOUBLE40	40	50	1.6	164	8

CAMPOS DE APLICACIÓN



PRODUCTOS RELACIONADOS



SUPRA BAND
pág. 140



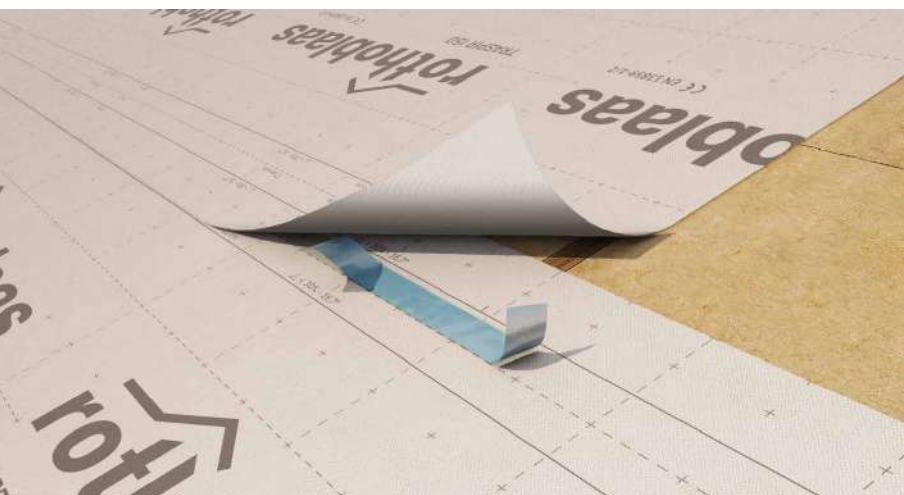
ROLLER
pág. 393



MARLIN
pág. 394



PLASTER BAND LITE
pág. 69



SEGURO

A pesar del espesor limitado, el sellado será seguro gracias a la malla de refuerzo.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Gracias a su especial formulación, el adhesivo acrílico asegura una excelente estabilidad a las variaciones térmicas.