

INVISI BAND

CINTA MONOADHESIVA TRANSPARENTE SIN LINER, RESISTENTE A LOS RAYOS UV Y A LAS ALTAS TEMPERATURAS

TRANSPARENTE

Doble ventaja insuperable:

- permite inspeccionar cualquier tipo de sellado realizado, sobre todo en caso de juntas entre paneles de madera;
- preserva la estética natural de la madera, con lo cual es la opción preferida en caso de obras en edificios protegidos.

RÁPIDA Y SOSTENIBLE

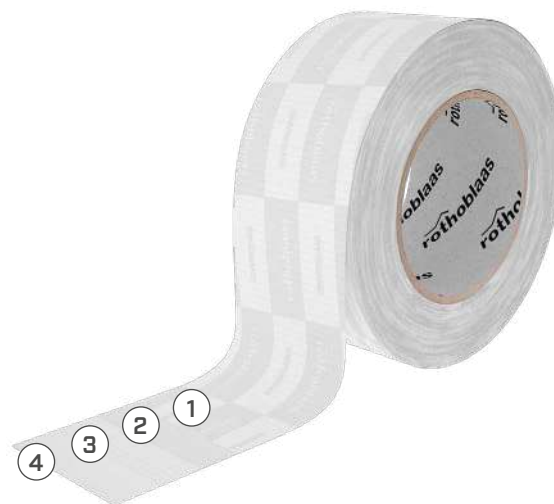
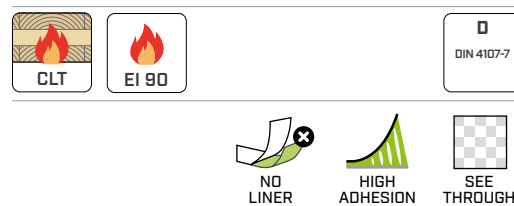
La ausencia de película de separación permite una colocación rápida y garantiza una mayor sostenibilidad con respecto a otros productos.

Se corta fácilmente sin usar cúteres por lo que la instalación es muy fácil y rápida.

ESTABLE Y RESISTENTE

La adherencia y las propiedades mecánicas de INVISI BAND permanecen inalteradas en el tiempo. La estabilidad a los rayos UV es excelente y permite usar la cinta en puntos especialmente expuestos.

Es impermeable al agua y al aire.



COMPOSICIÓN

- 1 soporte: película especial de PE
- 2 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes
- 3 armadura: malla de refuerzo de PES
- 4 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
INVISI60	60	25	2.4	82	10
INVISI100	100	25	3.9	82	6
INVISI200	200	25	7.9	82	2



ALTA RESISTENCIA TÉRMICA

La estabilidad y la resistencia hacen que el producto sea adecuado para sellar elementos especialmente expuestos a los agentes atmosféricos. Protege del agua y tiene una resistencia térmica adecuada a zonas climáticas muy diferentes entre sí: desde -40 / +120 °C.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Espesor	-	0,27 mm	11 mil
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 mín	ISO 29862	4,5 N/10 mm	2.6 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⁾	ISO 12316-2	25,0 N/50 mm	2.9 lbf/in
Fuerza de adhesión al corte de la unión en lámina de PP después de 24 horas ⁽²⁾	ISO 12317-2	70,0 N/50 mm	8.0 lbf/in
Hermeticidad al agua	-	conforme	-
Exposición a los agentes atmosféricos	-	12 meses	-
Resistencia a la temperatura	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Clase de resistencia al fuego en una unión simple de CLT (100 mm), junta de 5 mm en combinación con cubrejuntas ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Temperatura de aplicación ⁽³⁾	-	-10/+35 °C	+14/+95 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽⁴⁾	-	+10/+35 °C	+50/+95 °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 6 meses como máximo.

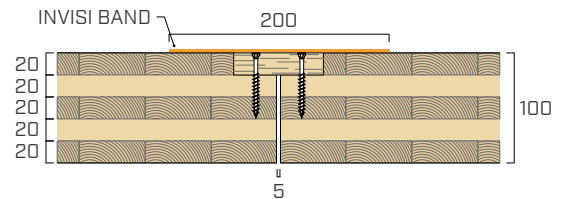
^(*)Consultar el manual o contactar con el departamento técnico para conocer todos los detalles y configuraciones probadas.

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

RESISTENCIA Y AISLAMIENTO AL FUEGO

Los ensayos realizados en el laboratorio CSI según la norma EN 1363-4 han permitido determinar el comportamiento al fuego de diferentes uniones de CLT selladas con productos Rothoblaas.

RESISTENCIA (E)	Tampón de algodón	> 106 minutos	
	Llama sostenida	105 minutos	
AISLAMIENTO (I)	Tiempo	> 104 minutos	



PRODUCTOS RELACIONADOS



DEFENCE ADHESIVE
pág. 182



DEFENCE ADHESIVE SPEEDY
pág. 184



DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO
pág. 186



SPEEDY ROLL
pág. 389



VERSÁTIL

Disponible en 3 tamaños para cubrir juntas estándares y no estándares. Una vez colocada, permite ver bien el tipo de superficie o de fijación realizado en las obras.