SPEEDY BAND

CINTA MONOADHESIVA UNIVERSAL SIN PELÍCULA DE SEPARACIÓN

EI 90 | CLT | D DIN 4108-7

DURABILITY TESTED | NO LINER | EASY TEAR

COLOCACIÓN RÁPIDA

Aplicable tanto en el interior como en el exterior, garantiza un sellado rápido y seguro en los soportes más comunes.

SOSTENIBLE

La ausencia de película de separación implica una menor cantidad de residuos a eliminar.



COMPOSICIÓN

1. **soporte:** película de PE
2. **adhesivo:** acrílico reticulado UV sin disolventes
3. **armadura**: malla de refuerzo de poliéster
4. **adhesivo:** acrílico reticulado UV sin disolventes

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	*USC units*
Espesor	AFERA 5006	0,25 mm	*10 mil*
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 mín	EN 29862	4,8 N/10 mm	*2.6 lbf/in*
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 mín	EN 29862	11,0 N/10 mm	*6.3 lbf/in*
Fuerza de adhesión (media) en lámina de PP después de 24 horas(1)	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	*3.0 lbf/in*
Fuerza de adhesión al corte de la unión en lámina de PP después de 24 horas(2)	EN 12317-2	120 N/50 mm	*13.7 lbf/in*
Fuerza de adhesión en acero a 90°	AFERA 5001	≥ 25 N/25 mm	*≥ 5.71 lbf/in*
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	40 m	*0.09 US Perm*
Exposición a los agentes atmosféricos	-	12 meses	-
Estanquidad al agua	-	conforme	-
Resistencia a la temperatura	-	-40/+80 °C	*-40/+176 °F*
Clase de resistencia al fuego en una unión simple de CLT (100 mm), junta de 3 mm(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Temperatura de aplicación(3)	-	-10/+ 40 °C	*+14/+86 °F*
Temperatura de almacenamiento(4)	-	+5/+30 °C	*+41/+86 °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 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.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	*B [in]*	*L [ft]*	
SPEEDY50XL	50	50	*1.9*	*164*	12
SPEEDY60	60	25	*2.4*	*82*	10
SPEEDY100	100	25	*3.9*	*82*	6
SPEEDY150	150	25	*5.9*	*82*	4
SPEEDY300	300	25	*11.8*	*82*	2

CAMPOS DE APLICACIÓN

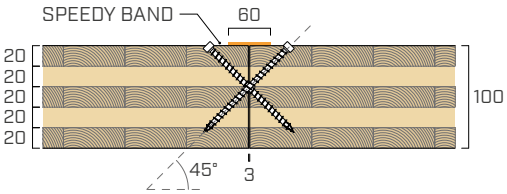




RESISTENCIA Y AISLAMIENTO AL FUEGO

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**	EI 90
	Llama sostenida		
AISLAMIENTO (I)	Tiempo	**> 106 minutos**	



DURABILIDAD

SPEEDY BAND ha superado con éxito la prueba del tiempo en la campaña de pruebas sobre la durabilidad de los materiales. Después de 12 meses de exposición al clima de Florida, caracterizado por altas temperaturas, elevada humedad y fuerte exposición a los rayos UV, la cinta ha demostrado una óptima resistencia al envejecimiento, a pesar de la variación cromática, típica de los plásticos expuestos a los rayos UV. Ha mantenido niveles de adherencia estables y una resistencia a la tracción superior al 60 % respecto a los valores iniciales. Para más información sobre la prueba, véase página 64.

DURABILIDAD		DURABILITY TESTED
exposición	**12 meses**	

GAMA



SPEEDY50XL | SPEEDY60 | SPEEDY100 | SPEEDY150 | SPEEDY300

PRODUCTOS RELACIONADOS



SPEEDY ROLL véase pág. 389



FÁCIL DE CORTAR

Se puede cortar fácilmente gracias a los bordes dentados que favorecen la rotura direccional de la cinta sin usar tijeras o cúteres.

UNIVERSAL

Velocidad y buena fuerza de adhesión en los materiales de construcción más comunes.