

MANICA PLASTER

MANGUITO ADHESIVO SELLANTE ENFOSCABLE



ENFOSCABLE

La mezcla butílica está recubierta con un tejido de polipropileno enfoscable.

MEZCLA BUTÍLICA ESPECIAL

Gracias a la especial formulación en butilo modificado, asegura una excelente durabilidad incluso si se somete a estrés térmico.

COMPOSICIÓN

- 1 soporte: tejido no tejido de PP
- 2 adhesivo: compuesto butílico adhesivo gris
- 3 capa de separación: película de PP



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Adherencia inicial +23/+5 °C	ASTM D 2979	7,2/13 N	1.6/2.9 lbf
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia a la temperatura	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Clase de resistencia al fuego en unión simple de CLT (120 mm), junta de 8 mm + MANICA PLASTER ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	115/100 N/50 mm	13.1/11.4 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	100/100 %	-
Resistencia al desgarro MD/CD	EN 12310	≥ 130/≥ 125 N	≥ 29.23/≥ 28.10 lbf
Resistencia a la separación de las juntas MD/CD	EN 12316-1	≥ 20 N/50 mm	≥ 2.28 lbf/in
Resistencia máxima de tracción de las juntas MD/CD	EN 12317-1	≥ 100/≥ 75 N/50 mm	≥ 11.42/≥ 8.57 lbf/in
Adhesión de adhesivo de cemento de clase C2E en TNT	EN 12004/EN 1348	0,9 N/mm ²	130.53 lbf/in ²
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN 1931	aprox. 26176	aprox. 130 MN·s/g
Temperatura de aplicación ⁽¹⁾	-	+0/+45 °C	+32/+113 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	+0/+50 °C	+32/+122 °F
Presencia de disolventes	-	no	-
Clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Emisiones de VOC	EN 16516	muy bajas	-
Exposición a los agentes atmosféricos	-	4 semanas	-

⁽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. Se recomienda conservar el producto a temperatura ambiente hasta que se aplique, ya que es sensible a los cambios de temperatura. Se sugiere aplicarlo durante las horas más frescas en verano y las horas más calurosas en invierno, posiblemente con una pistola de aire caliente.

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

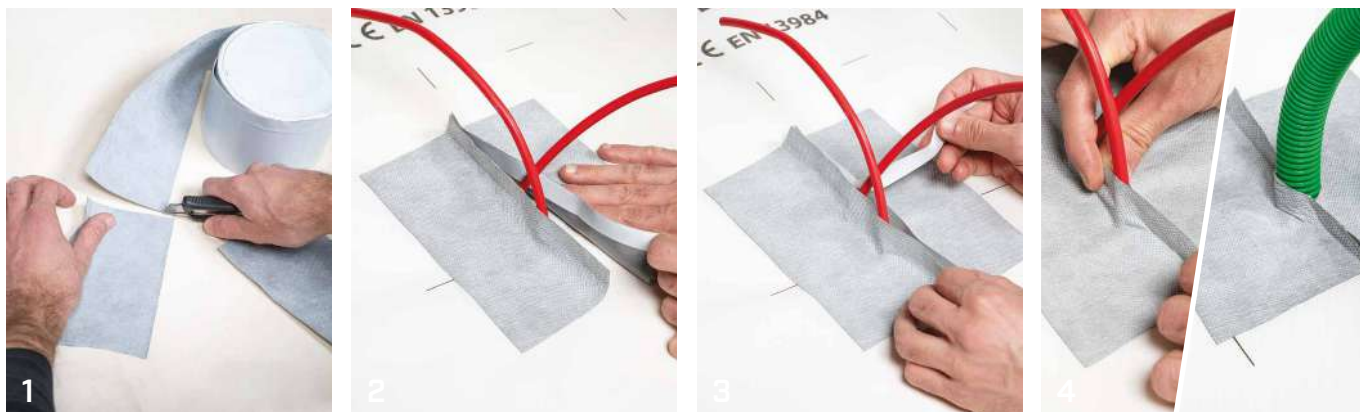
Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

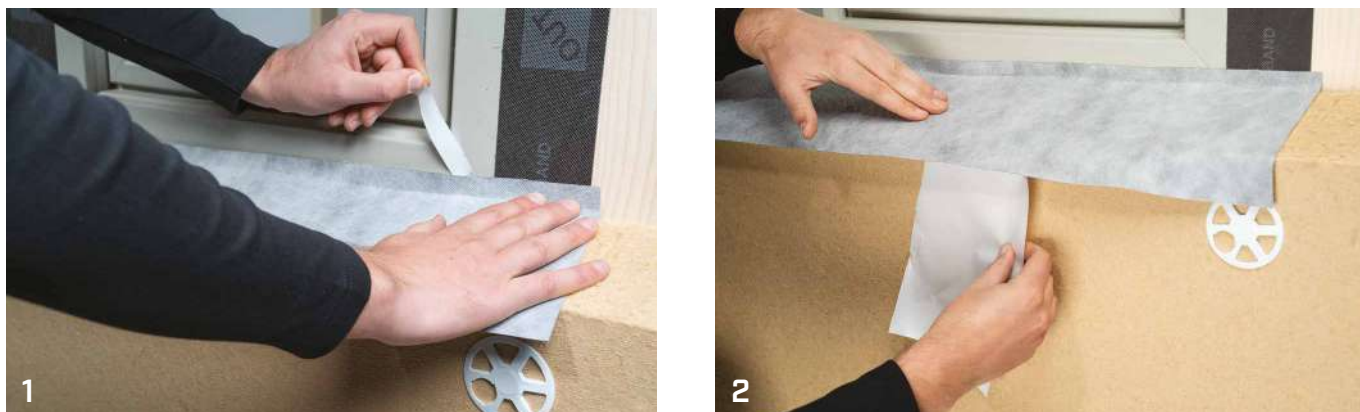
CÓDIGO	liner	B	s	L	liner	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[mil]	[ft]	
MANPLA2080	20/80	100	1	10	0.8/3.2	3.9	39	33	6
MANPLA20180	20/180	200	1	10	0.8/7.1	7.9	39	33	2

CONSEJOS DE APLICACIÓN

SELLADO DE CABLES Y TUBOS CORRUGADOS PASANTES



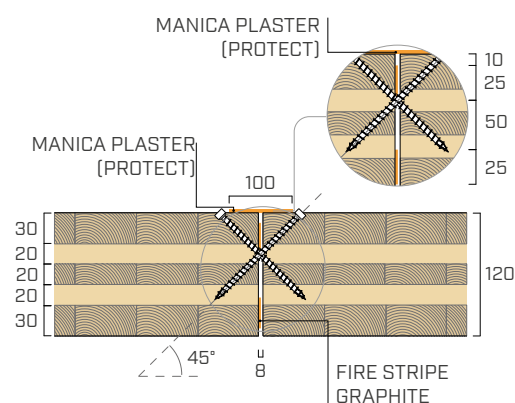
NODO VENTANA - IMPERMEABILIZACIÓN BAJO VIGA DE SOLERA



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	> 96 minutos	 EI 90
	Llama sostenida		
 AISLAMIENTO (I)	Tiempo	> 96 minutos	



AHORRO DE TIEMPO

Gracias a la película de separación precortada y a la deformabilidad del producto, se sellan cables de pequeñas dimensiones y elementos irregulares, sin pérdidas de tiempo ni acumulación de material voluminoso.

INTELIGENTE

Gracias al liner precortado, es adecuado para numerosas aplicaciones, como, por ejemplo, a lo largo del perímetro de vigas y elementos pasantes o bien para sellar ventanas.