

GROUND BAND

LÁMINA BITUMINOSA AUTOADHESIVA



TEMPERATURAS BAJAS

Colocación eficaz de +5 °C a +30 °C gracias a la mezcla bituminosa especial elastoplástica. Permanece flexible hasta -30 °C.

AUTOSOLDANTE Y AUTOADHESIVA

Colocación práctica y rápida; no requiere el uso de llama, minimizando los riesgos en la madera.



COMPOSICIÓN

capa de separación
papel siliconado

adhesivo
compuesto bituminoso adhesivo negro

sopORTE
película de PE laminado cruzado de alta densidad

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	liner	B	s	L	liner	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[mil]	[ft]	
GROUND200	30 / 170	200	1,5	20	1.2 / 6.7	7.9	59	66	2
GROUND500	30 / 470	500	1,5	20	1.2 / 18.5	19.7	59	66	1
GROUND1000	500 / 500	1000	1,5	20	19.7 / 19.7	39.4	59	66	1



PROTECCIÓN CONTRA EL RADÓN Y EL METANO

El producto ha sido probado para la protección contra el gas radón y el gas metano, que son nocivos para la salud en caso de altas concentraciones en ambientes interiores.

LINER PRECORTADO

Todas las versiones se suministran con liner precortado para facilitar la colocación en los ángulos o en los puntos complejos, pero también en grandes superficies para evitar una excesiva desalineación de las capas.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Alargamiento a la rotura MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Resistencia al impacto mét. A/mét. B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Resistencia a la carga estática mét. A/mét. B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Resistencia al desgarro MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Resistencia al pelado del solape MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Resistencia a la cizalla de la soldadura MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Adherencia inicial	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Adhesividad en madera	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Adhesividad en hormigón	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Estanquidad al agua	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Estanquidad al agua después de envejecimiento artificial mét. A	EN 1296 / EN 1928	conforme	-
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN 1931	aprox. 110000	aprox. 825 MN-s/g
Hidroabsorción	ASTM D 570	0,09%	-
Resistencia a la presión hidrostática	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Permeabilidad al gas radón	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Permeabilidad al gas metano	método de prueba CSI	< 5 cc/m ² ·24-atm	-
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Temperatura de aplicación	-	-4 / +30 °C	+24.8 / +86 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Presencia de disolventes	-	no	-
Emisiones de VOC	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾ Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 12 meses como máximo. Los rollos se deben transportar y almacenar en posición vertical.

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. Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 03 02.

PRODUCTOS RELACIONADOS



BYTUM LIQUID
pág. 48



BLACK BAND
pág. 136



ROLLER
pág. 326



HAMMER STAPLER 47
pág. 330



SEGURIDAD

La especial mezcla bituminosa elastoplástica y la película de soporte de polietileno de alta densidad de laminado cruzado hacen que el producto sea completamente impermeable al agua y resistente al punzonamiento.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE PARED DE CLT SOBRE ZÓCALO DE HORMIGÓN



1 HERON, HERON XL, HERON DGT, COSMOS, CHAMELEON, POWDER

3a BYTUM LIQUID, BYTUM SPRAY, BRUSH

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



8 ROLLER

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS CIMIENTOS CONTRA EL RADÓN



6 ROLLER