



Techmo Bituband 5000 HD

Membrana autoadhesiva auto-protégida con una película de polietileno de alta densidad de laminado cruzado

Producto

Techmo Bituband 5000 HD es una membrana impermeabilizante bituminosa autoadhesiva auto-protégida con un film de HDPE laminado. Consiste en un compuesto adhesivo bituminoso muy adhesivo que permanece incluso a bajas temperaturas.

La película de polietileno de alta densidad de laminado cruzado da a la membrana una gran estabilidad dimensional y asegura una alta resistencia a las tensiones longitudinales y transversales.

Esta membrana se ha estudiado y desarrollado para la impermeabilización de paredes, sótanos y todas las aplicaciones donde se requiere de técnicas rápidas que garanticen resultados seguros con costes contenidos.

Características

Impermeable, auto-adhesivo.

Supone una barrea contra gases como el radón y el gas metano.

Resistente al contacto de agentes químicos.

Excelentes condiciones de estabilidad.

Bajo espesor.

Ventajas

Rápida instalación.

La instalación no requiere personal especializado.

Eliminación de los riesgos derivados del uso de llamas abiertas.

Usos

Impermeabilización en general.

Impermeabilización en atmósferas que no sean compatibles con el uso de llamas de fuego libre.

Preparación de la Superficie e Instalación

Todas las superficies en las que las membranas de impermeabilización Techmo Bituband 5000 HD vayan a ser instaladas deben estar secas, y libre de impurezas. Si la superficie es porosa, aplicar una capa de imprimación.

El uso de la imprimación es recomendable.

Se instala la cinta retirando el papel protector y colocando la cara adhesiva sobre la superficie preparada. Aplicar con presión fuerte y uniforme. Se debe formar solapes 6 / 8 cm en su lado y en la parte superior por lo menos 15 cm.

Después de la instalación, pulse la membrana y, siendo muy cuidadoso con los detalles tales como esquinas y bordes.

Notas Importantes

Debido a calidad y las características del producto se puede utilizar durante largo tiempo. Sin embargo es preferible utilizar el producto dentro de 12 meses.

Para un almacenamiento correcto hay que mantener el producto en un lugar seco, cubierto y a una temperatura entre +5° C y 40° C.

El producto no se ve afectado por las heladas.

Mantener fuera del alcance de niños.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad





Techmo Bituband 5000 HD

Membrana autoadhesiva auto-protégida con una película de polietileno de alta densidad de laminado cruzado

No es adecuado para soportar el tráfico peatonal y de vehículos.

Clasificación al fuego: B2 (DIN 4102)
Reacción al fuego: E(EN 11925-2; EN 13501-1)

EL FABRICANTE RENUNCIA A TODA RESPONSABILIDAD POR MAL USO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

Dimensiones

Está disponible en rollos de 1 x 20 m con 1,5 mm Espesor

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
Espesor	1,5 mm	EN 1849-1
Resistencia a la tracción	Long. 215 N/50 mm Trans. 220 N/50 mm	EN 12311-1
Elongacion	Long. 324.0% Trans. 238.0%	EN 12311-1
Resistencia al impacto	Met.A 500 mm Met. B 1000 mm	EN 1269 1
Resistencia de carga estática	Met.A 10 Kg Met. B 15 Kg	EN 12730
Resistencia al desgarró	Long. 125 N Trans. 65 N	EN 12310-1
Impermeabilidad	≥ 60 Kpa	EN 1928
Transmisión de vapor	90000 μ	EN 1931
Absorción de Agua	0.09%	ASTM D 570
Prueba hidrostática	> 6 bar (24 hrs) / no leakage at 3 bars for 1 hr	DIN 52123 / DIN 16935
Permeabilidad al gas radón	5.7 x 10 ⁻¹² m ² /s	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute
Permeabilidad al gas metano	<5 cc/m ² x 24h x atm	CSI Method
Temperatura de aplicación	+5°C / +45°C	-
Temperatura de servicio	-40°C / +80°C	-

