

Membrana reforzada bituminosa autoadhesiva
Barrera de vapor total para aplicación en techos.



DESCRIPCIÓN

Rayston Vel Plus es una membrana impermeabilizante bituminosa autoadhesiva que forma una barrera total contra el vapor.

El producto consiste en un compuesto bituminoso autoadhesivo de bajo espesor, autoprotegido por una lámina de aluminio reforzado y una red de fibra de vidrio.

La película así compuesta hace que la membrana sea resistente al tráfico pesado en el lugar de trabajo y adecuada para aplicaciones que implican altos esfuerzos mecánicos.

CARACTERÍSTICAS

- Barrera de vapor total;
- Excelente resistencia a la tracción;
- Impermeable y autoadhesivo;
- Autosellante;
- Aplicación en frío sin uso de llamas.

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS	VALORES	TEST
Grosor	0.6 mm *	EN 1849-1
Fuerza de tensión	Long. 600 N/50mm Trans. 600 N/50mm	EN 12311-1
Alargamiento rotura	Long. 4% Trans. 4%	EN 12311-1
Resistencia carga estática	Met. A 20 Kg Met. B 20 Kg	EN 12730
Resistencia al desgarro	Long. 190 N Trans. 190 N	EN 12310-1
Pelar la resistencia articulaciones	35 N/50mm	EN 12316-1
Resistencia corte articulaciones	Long. 480 N/50mm Trans. 450 N/50mm	EN 12317-1
Impermeabilida	Pass (≥ 60 Kpa)	EN 1928
Impermeabilida vapor de agua	Pass (Sd ≥ 1500 m)	EN 12572
Temperatura aplicación	+5°C / +45°C	-
Temperatura servicio	-40°C / +80°C	-

TEST

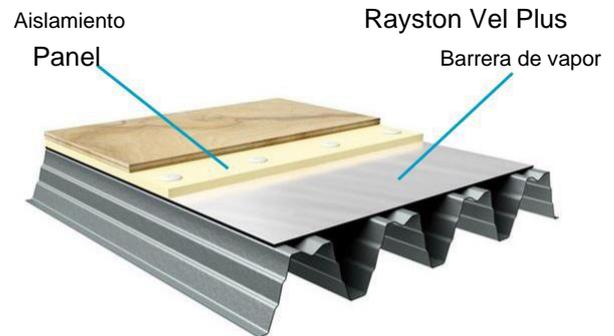
Cumple con EN 13970 tipo A y T

Clasificación para el transporte: no aplicable

Clasificación de inflamabilidad: B2 (DIN 4102)

Reacción al fuego: E (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1)

Fig. 2 – Barrera de Vapor en el Escudo de metal



USOS

- Barrera de vapor total para la aplicación de cubierta metálica,
- Barrera de vapor total para sistemas compuestos de aislamiento multicapa;
- Membrana portadora para sistemas compuestos de aislamiento multicapa;

PREPARACIÓN SOPORTE

Todas las superficies en las que se deben instalar las membranas impermeabilizantes Rayston Vel Plus deben estar secas, limpias, lisas y libres de impurezas.

Si la superficie es porosa, aplique una capa de Isoltema Primer en una cantidad de +/- 250 g / m².

En cualquier caso, es aconsejable el uso de Isoltema Primer, y se deben seguir las instrucciones del fabricante.

Un uso incorrecto de Primer puede influir en la eficiencia de la membrana.

APLICACIÓN

La membrana debe aplicarse perpendicular a la pendiente. La membrana debe solaparse en el borde al menos 5-8 cm y en la parte superior al menos 15 cm.

Después de la instalación, presione bien la membrana, teniendo mucho cuidado con los detalles como esquinas, bordes, conexiones y superposiciones.

Proteja la membrana de los rayos UV dentro de una / dos semanas después de la instalación.

ALMACENAMIENTO

La calidad y las características de los materiales permanecen inalteradas durante un largo período de tiempo.

Sin embargo, se recomienda usar el producto dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de producción.

El producto debe almacenarse en el embalaje original y sin abrir en un lugar seco y bien ventilado a una temperatura entre + 5 ° C y + 40 ° C.

El almacenamiento por encima de 50 ° C puede provocar dificultades para retirar el revestimiento desprendible cuando se aplica.

El producto no se ve afectado por las heladas.

DIMENSIONES Y EMBALAJES

Longitudes estándar: 40 m *

Espesores estándar: 0.6 mm *

Ancho estándar: 1080 mm *

Otras longitudes y espesores están disponibles bajo pedido. Los rollos se embalan individualmente en cajas de cartón y se colocan en paletas.

Membrana reforzada bituminosa autoadhesiva
Barrera de vapor total para aplicación en techos.

MÁS INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de datos técnicos, así como nuestros consejos, tanto escritos como verbales o proporcionados a través de pruebas, se basan en nuestra experiencia y no constituyen ninguna garantía del producto para el instalador, que debe considerarlos como información simple.

Recomendamos estudiar a fondo toda la información proporcionada antes de proceder con el uso o la aplicación de cualquiera de nuestros productos, y recomendamos encarecidamente realizar pruebas "en el sitio" para determinar su conveniencia para un proyecto específico.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de los instaladores de estudiar a fondo el método de aplicación correcto para estos sistemas antes de su uso, así como de realizar tantas pruebas preliminares como sea posible en caso de duda. La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, son responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el instalador será el único responsable de cualquier daño derivado de la observación parcial o total de nuestras indicaciones y, en general, del uso o aplicación inapropiados de estos materiales.

Esta hoja de datos reemplaza las versiones anteriores.