Ficha técnica del producto
Edición 14 - 21 May 2025

VEDAGARD MULTI SK

Barrera de vapor de betún elastómero autoadhesiva.
Cód. 7044029

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VEDAGARD MULTI SK es una lámina bituminosa autoadhesiva de 1,5 mm de espesor. Modificada con betún elastómero SBS, con armadura en su cara superior de complejo aluminio-poliéster y velo de vidrio, y cara interior autoadhesiva, con film siliconado retirable. La lámina dispone de bordes longitudinales sin aluminio en su cara superior, para una unión mejorada en los solapes. Lámina certificada con marcado CE según EN 13970

Dimensiones

Espesor: 1,5 mm
Anchura: 1,08 m
Longitud del rollo: 20 m

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Vedagard Multi SK se utiliza en las soluciones de impermeabilización de BMI como membrana de barrera de vapor para cubiertas de tipo metálico o con forjados de hormigón o madera. También se puede utilizar como barrera de vapor en cámaras frigoríficas u otro tipo de suelos sobre soporte rígido y liso.

ESTRUCTURA DE LA LÁMINA

- Capa superior: Complejo de poliéster-aluminio resistente a la pisada con velo de vidrio de 60 g/m² en su cara interior. Color aluminio natural con revestimiento antideslumbrante, con bandas longitudinales de film retirable en los bordes.
- Capa intermedia: Betún modificado con elastómero SBS.
- Capa interior: Betún elastómero autoadhesivo en frío con film siliconado retirable.

VENTAJAS

- Estanco al vapor (valor sd> 1.500 m)
- Disponible en ancho de 108 cm
- Lámina autoadhesiva desde + 5° C.
- Buena adherencia sobre superficie lisa y limpia sin necesidad de imprimación. Tal y como chapa metálica en obra nueva.
- Unión en solape longitudinal y transversal sin aplicación de llama, gracias a su acabado autoadhesivo y bandas retirables.
- Limpio y rápido de instalar.
- Resistente a las pisadas, estable en superficie.

BMI Roofing Systems SLU
Ctra. de Villaluenga a Cobeja km 3.5, 45520 Villaluenga de la Sagra, Toledo
Telf. : 925 53 07 08 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha técnica del producto
Edición 14 - 21 May 2025

VEDAGARD MULTI SK

Barrera de vapor de betún elastómero autoadhesiva.
Cód. 7044029

PRESTACIONES TÉCNICAS

Característica	Procedimiento de ensayo	Unidad	Requisito
Defectos visibles	EN 18501	-	Sin defectos
Longitud	EN 18481	m	20,00
Anchura	EN 18481	m	1,08
Espesor	EN 18491	mm	1,5
Rectitud	EN 18481	mm / 10 m	≤ 20
Estanqueidad	EN 1928 Procedimiento B	-	Pasa (200 KPa)
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1931	-	Sd ≥ 1.500 m
Permeabilidad al vapor de agua tras el envejecimiento artificial bajo estrés continuo debido al aumento de la temperatura	EN 1296 EN 1931	-	Sd ≥ 1.500 m (12 semanas a 70ºC)
Comportamiento del fuego	EN ISO 119252 / EN 135011	-	Clase E
Comportamiento de la tracción: Fuerza máxima de tracción longitudinal/transversal	EN 123111	%	4 / 4 (± 2%)
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 1109	ºC	≤ -25
Resistencia al fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	ºC	≥ 100

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y NOTAS ADICIONALES

Método de instalación

Vedagard Multi SK se aplica sobre el soporte con un solapamiento longitudinal y transversal del solape de al menos 8 cm y con solapes transversales desplazados entre filas contiguas entre 30 y 50 cm. Para su aplicación se deben retirar el film en los bordes longitudinales de la cara superior y el film siliconado de la cara interior. Se debe aplicar presión en los solapes longitudinales y transversales para una correcta unión, así cómo se recomienda aplicar presión con un paño o cepillo de púas blandas, entre la lámina y el soporte para una mejor adhesión con el soporte. Si se colocan materiales fijados mediante adhesivos sobre la lámina ésta debe estar presionada contra el soporte en toda su superficie, además de en los solapes. Los soportes porosos (hormigón, mortero, madera tipo OSB, etc) deben cubrirse con imprimación bituminosa mientras que los soportes no porosos (chapa metálica, madera tratada, etc) no es necesario aplicar imprimación. Antes de la aplicación de la lámina, la imprimación se encontrará seca al tacto.

BMI Roofing Systems SLU
Ctra. de Villaluenga a Cobeja km 3.5, 45520 Villaluenga de la Sagra, Toledo
Telf. : 925 53 07 08 - informacion.es@bmigroup.com

VEDAGARD MULTI SK

Barrera de vapor de betún elastómero autoadhesiva.
Cód. 7044029

Instrucciones de almacenamiento

Vedagard Multi SK debe almacenarse en posición vertical y protegido de la humedad, la radiación UV y el calor. En la estación fría, los rollos sólo deben salir del almacén provisional protegido contra heladas y llevarse al lugar de instalación inmediatamente antes de su uso.

Instrucciones de eliminación

El betún polímero y las láminas bituminosas, así como los residuos de obras (Catálogo Europeo de Residuos CER número 17 03 02 "Mezclas bituminosas") eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente para su reciclado térmico

Instrucciones de seguridad

Este producto no requiere de ficha de seguridad. Al no considerarse un producto peligroso.

Informaciones complementarias

1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..
4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.
5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la “ficha sistema”. En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..

BMI Roofing Systems SLU
Ctra. de Villaluenga a Cobeja km 3.5, 45520 Villaluenga de la Sagra, Toledo
Telf. : 925 53 07 08 - informacion.es@bmigroup.com