



METIC

FICHA TÉCNICA METIC MANTO GRANILLADO VERDE O GRIS

Descripción del producto

Es un material diseñado para la instalación como capa superior en sistemas de revestimiento de doble capa para edificios o construcciones. Se puede utilizar en nuevas construcciones y en reparaciones. Es un material impermeabilizante producido por la unión de una capa polimérica bituminosa de dos caras de alta calidad sobre una base de poliéster. El material soporta alta temperatura y elevadas cargas mecánicas que proporcionan una impermeabilización a largo plazo, fiable y eficaz. Modificada en APP proporciona más resistencia a la fluctuación a altas temperaturas, lo que hace posible el uso del material en climas muy calurosos. El lado inferior está cubierto con película con elementos gráficos especiales cuya fundición indica el correcto calentamiento del material. El lado superior está cubierto con pizarra de grano grueso con tratamiento hidrófobo especial que protege el material de daños por radiación UV durante toda la vida útil de la lámina.

Normas y estándares

Los controles y evaluaciones de fabricación efectuadas en laboratorios especiales.

Presentación

Color capa superior; pizarra gris o verde con tratamiento hidrófobo

Rollo de 10 m x 1 m



AREAS DE APLICACIÓN

Las láminas se utilizan para instalación como capa superior para protección uv en sistemas de revestimiento de doble capa para edificios o construcciones. Se puede utilizar en nuevas construcciones y en reparaciones



Fácil
Aplicación



Excelente adherencia
sobre materiales de
construcción incluido
manto asfáltico



Buena resistencia



Resistente a
los rayos UV

TRANSPORTE Y EMBALAJE



- Los rollos deben transportarse en vehículos cerrados en posición vertical sobre pallets en una altura.
- Los pallets deben ir correctamente asegurados con el fin de evitar daños en la película.
- Evitar caídas u otros impactos mecánicos durante la carga y descarga.
- Tras de la descarga la película protectora del rollo debe mantenerse intacta.
- Los rollos deben almacenarse en posición vertical sobre pallets en una altura.
- El almacenaje de los rollos en posición horizontal está prohibido.
- Proteger los rollos de la exposición directa de rayos UV y humedad.
- Mantener los rollos a una distancia de al menos 1 m de una fuente de calor.

INFORMACION PARA INSTALACIÓN

Instalación de lámina con fuego



La superficie debe estar limpia de polvo, escombros, grasa, hojas, sin agujeros, grietas u otras irregularidades. La superficie debe estar tratada con imprimación antes de la instalación del material impermeabilizante. Durante la instalación el material y la base se deben calentar con fuego en toda la anchura del rollo. La zona a solapar debe calentarse adicionalmente. Para la correcta instalación toda la superficie del material se adhiere a la base y el betún. se filtra desde los extremos alrededor de 5-10mm.

El borde de la lámina superior debe colocarse a una distancia mínima de 300 mm del borde de la lámina inferior. Se puede mover a una distancia de 500mm (50% de anchura de rollo). La distancia entre los extremos de cada rollo debe ser de un mínimo de 500mm. La unión lateral debe solaparse 100mm. Para las láminas asfálticas de una sola capa se recomienda solapar 120mm. los bordes deben superponerse al menos 150mm. La longitud mínima del material enrollado para instalar debe ser 1m

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	MANTO GRANO 3,5 KGS GRIS
Largo x Ancho	EN 1848-1	m	10 x 1
Espesor	EN 1849-1	mm	2,8 mm ± 5%
Masa por unidad de área	EN 1849-1	Kg/m ²	3,5 kgs ± 5%
Punto de reblandecimiento	ASTM D36	°C	150 ± 5
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109-1	°C	- 15 °C
Resistencia a la fluencia a altas temperatura	EN 1110	°C	≥ 120
Elongación L/T	ASTM D5147	%	45 ± 9 / 50 ± 10

Resistencia a la tracción L/T	ASTM D5147	N/50mm	650 ± 150
Resistencia al desgarro L/T	ASTM D4073	N	300 ± 100
			300 ± 100
Tipo de refuerzo y peso	-	-	Poliéster, 120
			± 20 g/m ²
Tipo de protección superficial			
Superior		Pizarra	
Inferior		Film Polimérico	



METIC cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

METIC Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será rembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes.