



EDILPOL MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013

PRODUCTO

EDILPOL MINERAL es una manta impermeabilizante de betún modificado plastomérico (APP), fabricada industrialmente por la impregnación del refuerzo con el compuesto impermeabilizante a base de betún destilado modificado con polímeros poliolefínicos, lo que confiere al compuesto excelentes características técnicas. El refuerzo compuesto, hecho de poliéster no tejido en combinación con fibra de vidrio, transmite buenas características mecánicas, excelente estabilidad dimensional y desempeño elástico. El modelado, linealidad, dimensionalidad y uniformidad de la superficie de la manta, se realiza por calandrado en caliente de la masa en el estado fluido de fusión en caliente. Es una manta autoprotegida. La superficie superior está revestida con astillas de pizarra de colores, y en uno de los lados es libre de pizarra para una superposición de soldadura. La superficie inferior está revestida con una película de poliolefina termofusible.

CAMPO DE APLICACIÓN

El EDILPOL MINERAL puede ser utilizado como capa superior en sistemas de impermeabilización multicapa, con membranas compatibles o como subcapa de coberturas discontinuas. Cubiertas generales, sobre o bajo pisos, construcciones de paredes, bajo tejas, son ejemplos válidos de la aplicación de este producto. No es adecuado para jardines de techo. Puede ser aplicado en cualquier sustrato y es adecuado para todas las condiciones climáticas y todas las situaciones en que es necesaria una barrera contra el agua.

INSTALACIÓN

Las propiedades termoplásticas del compuesto impermeabilizante permiten la aplicación con sistema de antorcha o generador de aire caliente. En situaciones particulares, se puede aplicar con selladores apropiados. La aplicación de la membrana debe realizarse en buenas condiciones climáticas y después de que el sustrato haya sido adecuadamente limpio y preparado.

PRESENTACIÓN

Los rollos del producto se embalan de pie en los palets de madera y se envuelven con capas de protección térmica. Los rodillos deben ser almacenados en posición vertical y sin apilar los palets para evitar deformaciones que puedan comprometer la correcta aplicación de la membrana. El producto debe almacenarse en un lugar cerrado, protegido del calor y la helada.

INDICACIONES ESPECIALES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

El producto no contiene sustancias peligrosas y puede considerarse como basura doméstica o industrial (código de identificación EWC170302).

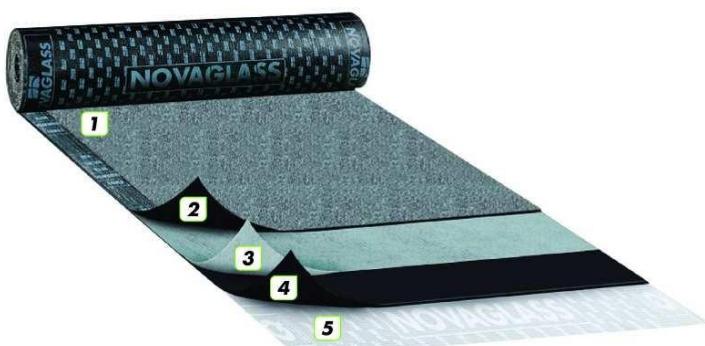
DESTINOS DE USO

Mantas flexibles para impermeabilización. Mantas de betún reforzado para impermeabilización de cubiertas.

Mantas flexibles para impermeabilización. Mantas bituminosas a prueba de humedad, incluyendo mantas bituminosas para tanques en sótano.

Mantas flexibles para impermeabilización. Subcapa para cubiertas discontinuas.

1. Protección mineral
2. Masa de impermeabilización
3. Refuerzo
4. Masa de impermeabilización
5. Película termofusible



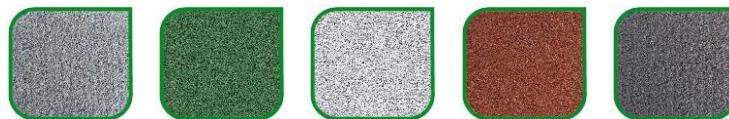
-5°C

soprema.it



EDILPOL MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Norma	Valor	Unidad	Tolerancia
Masa nominal	EN 1849-1:1999	4-4,5	(kg/m ²)	±10%
Largo	EN 1848-1:1999	10	(m)	-1%
Ancho	EN 1848-1:1999	1	(m)	-1%
Rectitud	EN 1848-1:1999	Pasa	-	20 mm / 10 m
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109:2013	-5	(°C)	≤
Resistencia a la fluencia a alta temperatura	EN 1110:2010	120	(°C)	≥
Estanquidad al agua	EN 1928-B:2000	100	(kPa)	≥
Estanquidad al agua	EN 1928-A W1:2000	Pasa	(kPa)	≥ 2 kPa/2h
Factor de resistencia a la humedad	EN 1931:2000	20.000	(μ)	-
		LONG./ TRAS.		
Resistencia a la tracción	EN 12311-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	-20%
Elongación a la rotura	EN 12311-1:1999	40 / 40	(%)	-15
Resistencia al desgarro	EN 12310-1:1999	150 / 150	(N)	-30%
Estabilidad dimensional	EN 1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	(%)	≤
Resistencia al corte de juntas	EN 12317-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	-20%
Resistencia a una carga estática	EN 12730-A:2015	NPD		
Resistencia al impacto	EN 12691-A:2006	NPD		
Comportamiento frente a fuego externo (nota 1)	EN 1187:2012/EN 13501-5:2005+A 1:2009	Frof	Clase	-
Reacción al fuego	EN 11925-2:2010/EN 13501-1:2007+A 1:2009	F	Clase	-
Resistencia a las raíces	EN 13948:2007	NPD		
Determinación de la adhesión de los gránulos (pérdida)	EN 12039:1999	Pasa	(%)	<30
Defectos visibles	EN 1850-1:2001	Pasa	-	-
Flexibilidad a baja temperatura después del envejecimiento artificial	EN 1296:2000/EN 1109:2013	NPD		
Resistencia a fluencia a alta temperatura después del envejecimiento artificial	EN 1296:2000/EN 1110:2010	110	(°C)	-10
Estanqueidad después del envejecimiento artificial	EN 1296:2000/EN 1928-B:2000	Pasa	(kPa)	≥ 60
Estanqueidad contra productos químicos	EN 1296:2000/EN 1847:2009	NPD		
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV, temperatura elevada y calentamiento. Resistência à tração:	EN 1296:2000/EN 12311-1:1999	NPD		
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV, temperatura elevada y calentamiento. estiramiento:	EN 1296:2000/EN 12311-1:1999	NPD		
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV, temperatura elevada y calentamiento. Estanqueidad:	EN 1296:2000/EN 1928-A:2000	W1	Clase	-

CE

NOVAGLASS
WATERPROOFING MATERIALS
BY SOPREMA

NOVAGLASS
T: +39.0422.8034
F: +39.0422.807882
E: info@novaglass.com
W: www.novaglass.com

 **SOPREMA**

BUILDING RESPONSIBLY

-5°C



soprema.it

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13859-1 - 1211 - 51-14-0016



Capa superior



Subcapa para cubiertas discontinuas



Cursos a prueba de humedad



NOVAGLASS
WATERPROOFING MATERIALS
BY SOPREMA

NOVAGLASS
T: +39.0422.8084
F: +39.0422.807882
E: info@novaglass.com
W: www.novaglass.com

BUILDING RESPONSIBLY

 **SOPREMA**