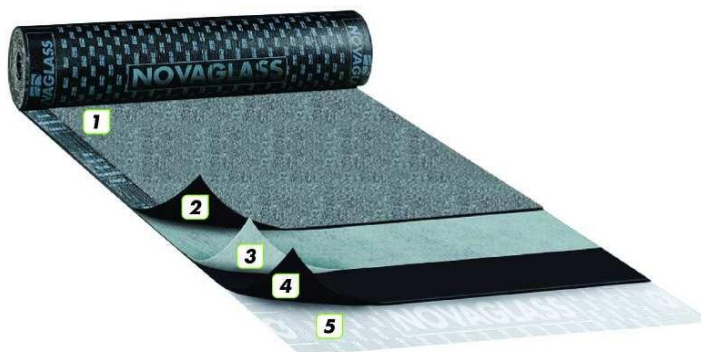


EDILPOL MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013

PRODUCTO	<p>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 poliolefinicos, lo que confiere al compuesto excelentes características técnicas.</p> <p>El refuerzo compuesto, hecho de poliéster no tejido en combinación con fibra de vidrio, transmite buenas características mecánicas, excelente estabilidad dimensional y desempeño elástico.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN	<p>El EDILPOL MINERAL puede ser utilizado como capa superior en sistemas de impermeabilización multicapa, con membranas compatibles o como subcapa de coberturas discontinuas.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
INSTALACIÓN	<p>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.</p>
PRESENTACIÓN	<p>Los rollos del producto se emban 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.</p>
INDICACIONES ESPECIALES	<p>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</p> <p>El producto no contiene sustancias peligrosas y puede considerarse como basura doméstica o industrial (código de identificación EVC170302).</p>
DESTINOS DE USO	<p>Mantas flexibles para impermeabilización. Mantas de betún reforzado para impermeabilización de cubiertas.</p> <p>Mantas flexibles para impermeabilización. Mantas bituminosas a prueba de humedad, incluyendo mantas bituminosas para tanques en sótano.</p> <p>Mantas flexibles para impermeabilización. Subcapa para cubiertas discontinuas.</p>

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





-5°C

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 W12000	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+A1:2009	Froof	Clase	-
Reacción al fuego	EN 11925-2:2010/EN 13501-1:2007+A1:2009	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	-

-5°C

**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