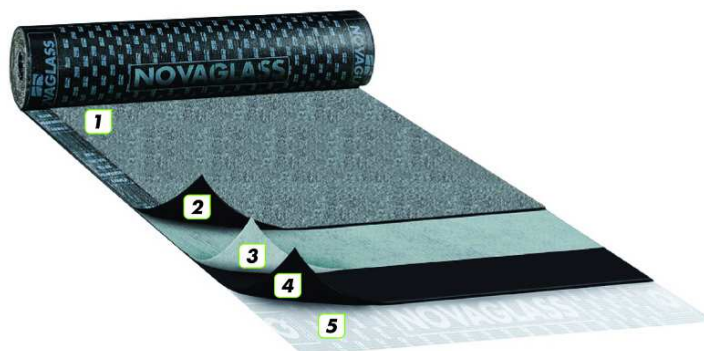


EDILPOL MINERAL

WPBIT0129.a

DESCRIPCIÓN	EDILPOL MINERAL es una membrana impermeabilizante de asfalto modificado con plastómeros tipo APP (polipropileno atáctico), fabricada industrialmente por impregnación del refuerzo de poliéster no tejido con el compuesto impermeabilizante a base de asfalto destilado modificado con polímeros de poliolefina, que confiere al compuesto buenas características técnicas. El refuerzo compuesto, hecho de poliéster no tejido en combinación con fibra de vidrio, transmite buenas características mecánicas, excelente estabilidad dimensional y rendimiento elástico. La conformación de las láminas, la rectitud, la uniformidad dimensional y de la superficie se logra mediante el calandrado en caliente de la masa en estado de fluido de fusión en caliente. Es una membrana autoprottegida, la superficie superior está recubierta con gánulos de pizarra de color y la placa de orillo libre de un lado para un fácil solapamiento de la soldadura. La superficie inferior está recubierta con una película de poliolefina termofundible.
CAMPO DE APLICACIÓN	EDILPOL MINERAL es adecuado como capa superior en sistemas de impermeabilización multicapa, con membranas compatibles o como capa inferior para techos discontinuos. Techos generales, sobre o debajo de los pisos, construcciones de muros, son ejemplos válidos de la aplicación de diseño de este producto. No es adecuado para jardines de techo. Se puede aplicar sobre cualquier sustrato y es adecuado para cualquier condición climática y todas las situaciones donde se requiere una barrera contra el agua.
MÉTODO DE INSTALACIÓN	Las propiedades termoplásticas del compuesto impermeabilizante permiten la aplicación con sistema de soplete o generador de aire caliente. En situaciones particulares, podría aplicarse con los selladores apropiados. La aplicación de la membrana debe realizarse en buenas condiciones climáticas y después de que el sustrato se haya limpiado y preparado adecuadamente.
PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO	El producto es empacado con los rollos de pie, en paletas de madera envueltas con cubiertas protectoras termoencogibles. Los rollos deben almacenarse en posición vertical, sin apilar los palets para evitar deformaciones que puedan comprometer la correcta aplicación de la membrana. El producto debe almacenarse en interiores, protegido del calor y las heladas.
INDICACIONES ESPECIALES	INFORMACIÓN DE SEGURIDAD El producto no contiene sustancias peligrosas y puede considerarse basura doméstica o desecho industrial (código de identificación EWC170302).
USOS Y USOS SUGERIDOS	Láminas flexibles para impermeabilización. Chapas de asfalto reforzadas para impermeabilización de tejados. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas de asfalto contra la humedad, incluidas las láminas de asfalto para tanques. Láminas flexibles para impermeabilización. Capas intermedias para techos discontinuos.

1. Protección mineral
2. Masa impermeabilizante
3. Refuerzo
4. Masa impermeabilizante
5. Película termofundible



-5°C

EDILPOL MINERAL

WPBIT0129.a

DATOS TÉCNICOS

	Norma	Valor	Unidad	Tolerancia
Espesor	EN1849-1:1999	3.5 4	mm	±0,2%
Longitud de rollo	EN1848-1:1999	10 10	(m)	-1%
Ancho de rollo	EN1848-1:1999	1 1	(m)	-1%
Rectitud	EN1848-1:1999	PASA	-	20 mm / 10 m
Flexibilidad a bajas temperaturas (flexibilidad)	EN1109:2013	-5	(°C)	≤
Resistencia al flujo de calor	EN1110:2010	120	(°C)	≥
Estanqueidad	EN1928-B:2000	100	(kPa)	≥
Estanqueidad	EN1928-A W1:2000	PASA	(kPa)	≥ 2 kPa/2h
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN1931:2000	20.000	(μ)	-
M.d. C.d.				
Propiedades de tracción: máxima resistencia a la tracción.	EN12311-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	-20%
Propiedades de tracción: alargamiento a la rotura.	EN12311-1:1999	40 / 40	(%)	-15
Resistencia al desgarro (vástago del clavo)	EN12310-1:1999	150 / 150	(N)	-30%
Estabilidad dimensional	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	(%)	≤
Resistencia al corte de las articulaciones	EN12317-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	-20%
Resistencia a la punción estática.	EN12730-A:2015	NPD		
Resistencia al impacto	EN12691-A:2006	NPD		
Funcionamiento al fuego externo (nota 1)	EN1187:2012/EN13501-5:2005+A1:2009	Froof	Clase	-
Reacción al fuego	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	E	Clase	-
Resistencia a las raíces	EN13948:2007	NPD		
Determinación de la adherencia de gránulos (Pérdida).	EN12039:1999	PASA	(%)	<30
Defectos Visibles	EN1850-1:2001	PASA	-	-
Durabilidad: flexibilidad a baja temperatura después del envejecimiento artificial.	EN1296:2000/EN1109:2013	NPD		
Durabilidad: resistencia al flujo a temperatura elevada después del envejecimiento artificial	EN1296:2000/EN1110:2010	110	(°C)	-10
Durabilidad: Estanqueidad tras el envejecimiento artificial.	EN1296:2000/EN1928-B:2000	PASA	(kPa)	≥ 60
Durabilidad: Estanqueidad contra los productos químicos	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD		
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV y temperatura y calor elevados: alargamiento	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD		
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV y temperatura y calor elevados: estanqueidad	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD		
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV y temperatura y calor elevados: estanqueidad	EN1296:2000/EN1928-A:2000	W1	Clase	-

NORMAS Y CERTIFICACIONES

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13859-1 - 1211 - 51-18-0003



Capa superior



Capas intermedias para techos discontinuos



Protección contra la humedad

Rev.: 2019-02-12/EN