



EVOLAM

Membrana impermeable

Información de producto
Artículo Nº 29676

Distribuido por:



Descripción:	Membrana impermeable de tres capas para la protección contra la humedad y el agrietamiento en alicatados o solados en suelo y pared.
Composición:	Sustrato: Dos capas exteriores de polipropileno no tejido Membrana: Una capa interior de polietileno como membrana de impermeabilización
Aplicación:	La membrana de sellado de membrana que debe aplicarse bajo baldosas cerámicas y piedras naturales para una excelente impermeabilización. Adecuado para su aplicación en baños, cocinas residenciales o industriales y en general para zonas húmedas. La membrana también se puede colocar en balcones exteriores y terrazas. Si se aplica con adhesivos o sellantes adecuados, cumple con los requisitos de la más alta clasificación de impermeabilización (por ejemplo en piscinas y estanques).
Color:	Verde, azul (Bajo pedido se puede suministrar en otros colores de acuerdo carta de colores RAL)
Ancho total:	1000, 1500 mm (Otros medidas bajo pedido)
Largo total:	Rollo de 25 m (Otros medidas bajo pedido)
Resistencia a la temperatura: min./max.	-30°C / +90°C

Propiedades físicas: (aprox.)	DIN	Valor	Tolerancia
Grosor total: (aprox.)	Internal	0,50 mm	+/- 0,1 mm
Peso del material: (aprox.)	Internal	307 g / m ²	+/- 25 g / m ²
Carga de rotura longitudinal: (aprox.)	DIN EN ISO 527-3	325 N / 50 mm	≥ 250 N / 50 mm
Carga de rotura lateral: (aprox.)	DIN EN ISO 527-3	160 N / 50 mm	≥ 120 N / 50 mm
Extensión de rotura longitudinal:	DIN EN ISO 527-3	70 %	≥ 40 %
Extensión de rotura lateral:	DIN EN ISO 527-3	90 %	≥ 60 %
Resistencia al desgarro longitudinal:	DIN EN 12310-2	65 N / 50 mm	≥ 40 N / 50 mm
Resistencia al desgarro lateral:	DIN EN 12310-2	120 N / 50 mm	≥ 75 N / 50 mm
Resistencia a la presión de agua:	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	
UV-resistencia: min.	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 h	
Resistencia de la unión:	DIN EN 1348	≥ 0,2 N / mm ² *	
Presión de rotura:	Internal	≥ 3,0 bar	
Clasificación de la resistencia al fuego:	DIN EN 4102	B2	

* con independencia al adhesivo utilizado

Propiedades químicas:	Resistencia tras el almacenamiento de más de 7 días a la temperatura ambiente de siguientes productos químicos	+ = resistente 0 = debilitado - = No resistente
Hydrochloric acid 3%	Internal	+
Sulphuric acid 35%	Internal	+
Citric acid 100g/l	Internal	+
Lactic acid 5%	Internal	+
Potassium hydroxide 3% / 20%	Internal	+ / +
Sodium hypochlorite 0,3g/l	Internal	+
Salt water (20g/l Sea water salt)	Internal	+

Certificado según la norma DIN EN ISO 9001:2008

Fabricado en Europa

Garantía: 5 años de garantía para las calidades de productos garantizados

Atención: Debido a razones técnicas, el color del material o de la impresión pueden variar ligeramente de un lote a otro.

Almacenamiento: fresco y seco, proteger de la luz solar, el uso en los 24 meses siguientes a la recepción.

Los datos técnicos anteriores representan valores medios. La información técnica y la instrucciones de aplicación se basan en nuestra experiencia y conocimientos actuales. Sin embargo, es responsabilidad de cada usuario, hacer ensayos con los sustratos de sus aplicaciones a fin de verificar la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto, teniendo en cuenta todos los parámetros de la aplicación relacionada. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna duda.