

JUNIFOL

Láminas flexibles para impermeabilización

EN 13967

Características	Método de Ensayo	Unidad	JUNIFOL				
			0,6	0,75	1,0	1,5	2,0
Materiál	Analisis DSC		PE-HD				
PROPIEDADES FÍSICAS							
Espesor (nom.) • Valor más bajo	EN 1849-2	mm	0,60 0,54	0,75 0,68	1,00 0,90	1,50 1,35	2,00 1,80
Ancho ¹⁾	EN 1848-2	m	5,1	5,1	5,1 ; 8,0	5,1 ; 8,0	5,1 ; 8,0
Largo ¹⁾	EN 1848-2	m	100	300 / 100	200 / 100	150	120
PROPIEDADES HIDRAULICAS							
Estanqueidad 60 kPa	EN 1928	-	Conforme				
Propiedades de transmisión de Vapor de agua. (Factor de resistencia a la difusión)	EN 1931	-	350 000				
PROPIEDADES MECÁNICAS							
Resistencia a la carga estática	EN 12730	-	Sin fallos a 20 kg				
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2	N/50 mm	500	600	900	1300	1550
Elongación		%	≥ 400				
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	N	450	550	650	800	850
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	700		1250		
Resistencia de las juntas Junta de soldadura	EN 12317-2	N/50 mm	400	480	720	1040	1240
DURABILIDAD Y RESISTENCIA QUÍMICA							
Envejecimiento artificial /Exposición prolongada a altas temperaturas) 60 kPa	EN 1296 EN 1928	-	Conforme				
Exposición a productos químicos líquidos, incluida el agua 60 kPa	EN 1847 EN 1928	-	Conforme				
Exposición al Betón	EN 1548 EN 1928	-	Conforme				
Reacción al Fuego	EN 13501-1	-	E				
Coefficiente de difusión de Radón	K124/02/95* ISO/TS 11665-13:2017	m ² /s	8,5.10 ⁻¹²				
Resistencia al Radón Espesor nominal Espesor Mínimo	ČSN 73 0601:2019	Ms/m	71,6 64,3	90,3 80,3	122,6 109,4	193,3 171,0	276,0 241,2
OTRAS PROPIEDADES							
Resistencia a la Raíces	CEN/TS 14416		Conforme				

1) Tolerancia ± 1%

* Metodología de prueba utilizada en la República Checa

Los datos mencionados son de carácter únicamente informativos. El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso

La vida útil estimada en aplicaciones cubiertas es de 50 años como mínimo. Éste período es válido siempre y cuándo la membrana no esté expuesta a los rayos ultravioletas (Radiación UV) por más de 3 meses durante el período de instalación y/o expuesta al contacto con químicos a los cuáles no es resistente.

La lámina impermeabilizante JUNIFOL es también usada como protección contra el gas Radón (Consultar el coeficiente de difusión del Radón).

La lámina impermeabilizante JUNIFOL no está destinada a ser utilizada en aplicaciones que permanecerán al descubierto.

OTROS PRODUCTOS GEOSINTÉTICOS:

Geotextiles No Tejidos geoNETEX A PP; geoNETEX A PP TT; geoNETEX S07; geoNETEX M/B; geoNETEX M
Geotextiles Tejidos GEOJUTEX
Geomembranas JUNIFOL PEHD; JUNIFOL PELLD
Drenaje PETEXDREN

Version: 20. 06. 2022

