

CHOVADREN

● PRESENTACIÓN Y USO

Lámina tipo "V" – para ventilación y drenaje-, de 2 m x 30 m de polietileno de alta densidad, PEAD-(HDPE). Con nódulos de altura aproximada 8 mm.

Recomendada como lámina drenante para muros enterrados y cimentaciones para nivel freático bajo (nivel freático por debajo de la base del muro o cimentación). Considerando un sistema conjuntamente con otros elementos para asegurar su eficacia. No recomendada como capa de impermeabilización.

● PROPIEDADES

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Materia prima			HDPE	
Espesor lámina		mm	0,45	±0,1
Espesor	EN 1849-2	mm	8	±1
Peso	EN 1849-2	g/m ²	400	±20
Defectos visibles	EN 1850-2		No	
Impermeabilidad (60 kPa; 24h)	EN 1928		Pasa	
Resistencia al desgarro (espiga del clavo) MD/CMD	EN 12310-1	N	>150/>150	
Resistencia de las juntas	EN 12317-2		NPD	
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	<300	
Resistencia a tracción MD/CMD	EN ISO 12311-2	N/50mm	>200/>200	
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	EN ISO 12311-2	%	>20/>20	
Resistencia a la compresión		kPa	>150	
Deformación bajo carga	EN 25619-1	%	<10	
Resistencia a la carga estática	EN 12730	kg	15	
Resistencia a la oxidación	EN 1296		Pasa	
Reacción al fuego	EN 13501-1	CLASE	F	

● CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES ESTÁNDAR	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Ancho rollo	EN 1848-2	m	2	±0,01
Largo rollo	EN 1848-2	m	30	±0,1
Área rollo		m ²	60	
Peso rollo		kg	24	±5%
Diámetro rollo		cm	40	

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

Los nódulos se apoyan sobre el muro o sobre el suelo de la cimentación, dejando una cámara de aire que permite su ventilación. Se aplica con solape sencillo, de entre 12 y 20 cm. En muros, el rollo se puede instalar horizontalmente o verticalmente, según el procedimiento de construcción. En muros, se fijará en coronación de muro con perfil metálico (recomendado) o con fijaciones mecánicas adecuadas, con rosetas (recomendado) o sin ellas, separadas entre 25 - 50 cm, y a unos 10 cm por encima de la lámina de impermeabilización. Se podrán utilizar elementos accesorios tales como rejillas de aireación, etc. En los solapes horizontales entre láminas, la lámina de mayor cota cubre a la inferior, evitando la entrada de tierras, y se coloca una línea de fijaciones cada 25 - 50 cm, para grado medio o alto de presencia de agua y para no perforar la impermeabilización, se recomienda disponer un sistema que no perfora la impermeabilización, tipo cintas autoadhesivas a doble cara, adhesivos especiales, etc.

●MARCADO CE

Este producto tiene Marcado CE según la norma UNE EN 13967



INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

- 1/ Cuando se indique dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
- 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI.
- 4/ BMI se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI.