

Ficha técnica del producto

Edición 04 - Mar 2025

BMI

CHOVADREN

Lámina tipo "V" – para ventilación y drenaje.

Cód. 83164

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

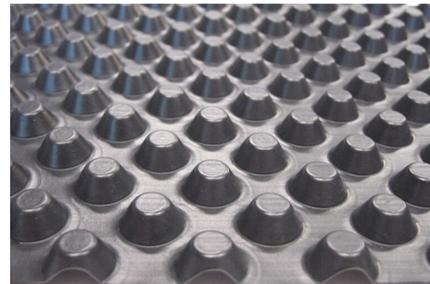
ChovADREN es una lámina tipo "V" – para ventilación y drenaje-, de 2 m x 30 m de polietileno de alta densidad, PEAD-(HDPE). Con nódulos de altura aproximada 7 mm.

Dimensiones

Espesor: 7 mm

Anchura: 2 m

Longitud del rollo: 30 m



APLICACIÓN

- 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.

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	

CHOVADREN

Lámina tipo "V" – para ventilación y drenaje.

Cód. 83164

PROPIEDADES

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Materia prima			Polietileno	
Espesor	EN 1849-2	mm	7	±1
Peso	EN 1849-2	g/m ²	400	±20
Estanqueidad (2 kPa; 24h)	EN 1928		Pasa	
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	400	
Resistencia a tracción MD/CMD	EN ISO 12311-2	N/50mm	>150/>100	
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	EN ISO 12311-2	%	>20/>15	
Resistencia a la compresión		KN/m ²	120	±17%
Resistencia a la carga estática	EN 12730	kg	20	
Reacción al fuego	EN 13501-1	CLASE	F	

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

Ficha técnica del producto

Edición 04 - Mar 2025



CHOVADREN

Lámina tipo "V" – para ventilación y drenaje.

Cód. 83164

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 indiquen 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 ROOFING SYSTEMS, S.L.U..
- 4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. 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 ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..