

Ficha técnica del producto

Edición 04 - Mar 2025

BMI

CHOVADREN 20 GARDEN

Lámina de polietileno de alta densidad.

Cód. 83179

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovADREN 20 GARDEN es una lámina de polietileno de alta densidad, (HDPE) de 20 mm de altura de nódulo y relieve de cono truncado, con perforaciones en la parte superior.

Dimensiones

Espesor: 20 mm

Anchura: 2 m

Longitud del rollo: 20 m



APLICACIÓN

- Para ser usada en cubiertas ajardinadas extensivas, como retención de agua, en sus nódulos, y drenaje de la sobrante de riego o lluvia.

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Materia prima			HDPE	
Peso	EN 9864	g/m ²	1000	±100

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Espesor nominal (mm)	20,0
Anchura nominal (mm)	2000
Longitud nominal del rollo (m)	20,00
Densidad de superficie (g/m ²)	1000
Masa por rollo (kg)	40,0
Diámetro del rollo (cm)	50
Área del rollo (m ²)	40

PRESTACIONES

ChovA

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf.: 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha técnica del producto

Edición 04 - Mar 2025



CHOVADREN 20 GARDEN

Lámina de polietileno de alta densidad.

Cód. 83179

DIMENSIONES ESTÁNDAR	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Resistencia a la tracción MD/CMD	EN ISO 10319	KN/m	9/5	-2
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	EN ISO 10319	%	45/25	±20%
Capacidad de drenaje en el plano MD (20 kPa, M/R, i=1)	EN ISO 12958	l/(m·s)	10	-2
Capacidad de drenaje en el plano MD	EN ISO 12958	l/(m·s)		-20%
Gradiente hidráulico Contact i=0,04 i=0,10 i=1 Carga 20kPa E/R 2,50 4,60 10,00 E/E: Contacto Espuma/Espuma E/R: Contacto Espuma/Rígido				

RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

Se aplica sobre un geotextil no tejido de poliéster de mínimo 300 g/m² dispuesto sobre la membrana de impermeabilización (la cual tendrá resistencia a la penetración de raíces según EN 13948).

Sobre la lámina ChovADREN 20 GARDEN, se aplica un geotextil no tejido de polipropileno de tipo Geofim PP 125-15 o superior, solapado unos 20 - 25 cm. A continuación se aplica la capa de tierra vegetal, de la altura prevista. Las perforaciones permiten el flujo de humedad vertical entre el sustrato y las diferentes capas de la cubierta ajardinada extensiva.

MARCADO CE



Este producto tiene Marcado CE según la norma UNE EN 13252

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



ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf.: 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha técnica del producto

Edición 04 - Mar 2025

The BMI logo consists of the letters "BMI" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid blue square.

CHOVADREN 20 GARDEN

Lámina de polietileno de alta densidad.

Cód. 83179

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..