

INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA DRENANTE: ChovADREN DD



Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: DoP_E_83175_13967_CHOVADRENDD_v01

Ver Marcado CE, completo, en: DoP_E_83175_13967_CHOVADRENDD_v01

ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Descripción de la lámina:

- Lámina tipo "S+F+D" para: protección, filtración y drenaje-, de 2 m x 20 m de polietileno de alta densidad PEAD (HDPE). Con nódulos de altura aproximada de 8 mm.
- Geotextil de fibras de polipropileno, unidas térmicamente. Adherido a la lámina nodular.

Recomendada como lámina drenante para muros enterrados y cimentaciones. (Considerando un sistema conjuntamente con otros elementos para asegurar su eficacia). Recomendada como lámina drenante y filtrante en cubiertas ajardinadas tipo intensiva.

No recomendada como capa de impermeabilización.

ENSAYO. (Lámina / Geotextil)	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Reacción al fuego:	EN 13501-1	Clase F		
Permeabilidad al agua (60 kPa, 24 h)	EN 1928	Pasa		
Resistencia al impacto.	EN 12691-2 (M-A)	< 300	mm	
Fuerza de tensión. MD/CMD	EN 12311-2	> 200 / > 200	N/5 cm	
Alargamiento MD/CMD	EN 12311-2	> 20 / > 25	%	
Envejecimiento artificial	EN 1296 / 1928	Pasa		
Fuerza de tensión, T _{max} MD	EN ISO 10319	9	kN/m	- 2
Fuerza de tensión, T _{max} CMD	EN ISO 10319	9	kN/m	- 2
Alargamiento, ε _{max} MD	EN ISO 10319	50	%	± 15
Alargamiento, ε _{max} CMD	EN ISO 10319	55	%	± 15
Caída de cono, D _c (GTX)	EN ISO 13433	38	mm	+ 6
Resistencia al punzonamiento estático, F _p (GTX)	EN ISO 12236	1	kN	- 0,2
Apertura de poros, O ₉₀ (GTX)	EN ISO 12956	90	μm	± 35
Permeabilidad vertical, q _N (GTX)	EN ISO 11058	100	l/m ² s	- 15
Alteración por los agentes atmosféricos	EN ISO 12224	Deberá cubrirse durante los 14 días siguientes a la instalación		
Resistencia a la oxidación	EN ISO 13438	Resiste en un suelo con 4<pH<9 y a una temperatura de < 25°C para una vida de servicio mínima de 5 años		

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

Resistencia a la compresión	UNE EN ISO 604	180	kN / m ²	
Número de nódulos / m ²		1860	m	
Volumen de aire en nódulos		5.5	l / m ²	
Capacidad drenante en el plano, qP	EN ISO 12958	1,45	l/m s	- 0,2

DIMENSIONES DE LA LÁMINA DRENANTE: ChovADREN DD

Ancho del rollo:	2	m	± 0,01
Largo del rollo:	20	m	± 0,1
Rollos / palet:	6		

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el suministrador. Este producto mantendrá estas características como promedio.

ChovA, S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S.A.** se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la obra.

Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

	ChovADREN DD
	LÁMINA DRENANTE, NODULAR, DE POLIETILENO. TIPO "S+F+D" SEGÚN UNE-EN 13252
	FICHA TÉCNICA Nº 83175 - REVISIÓN 5/16 C €

RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN:

Para drenaje del terreno, en muros y cimentaciones, con nivel freático medio o alto. Complementa a una impermeabilización. Se aplica apoyada sobre el muro dejando el geotextil contra el terreno, dejando una cámara de aire que permite la filtración del mismo. Se aplica con solape sencillo, de entre 10 y 20 cm. En muros, se fijará con fijaciones mecánicas adecuadas, separadas entre 25 y 50 cm, entre ellas, y a unos 10 cm del borde superior. Se procurará no afectar a la membrana impermeabilizante, o aplicar a una altura superior a unos 20 cm por encima del nivel freático máximo previsible. Se podrán utilizar otros elementos accesorios tales como perfiles de fijación, rejillas de aireación, etc.

Como capa filtrante y drenante en cubiertas ajardinadas intensivas

VENTAJAS DE LA LÁMINA ChovADREN DD

La lámina ChovADREN DD, tiene las siguientes ventajas:

- Resistente a los agentes químicos
- Resistente a la penetración de raíces
- No contamina el agua almacenada
- Resistente a la contaminación por fungi y bacterias
- No degradable

Fecha: 14 de Abril de 2.016

www.chova.com