



Chova
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

ChovADREN DD

LÁMINA DRENANTE NODULAR DE POLIETILENO.
TIPO "S+F+D" SEGÚN UNE-EN 13252

FICHA TÉCNICA Nº 83175 – REV 6/20 – 04/03/2020

INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA DRENANTE: ChovADREN DD



Ver "Declaración de Prestaciones y marcado CE en- DoP " en : **DoP_E_83175_13252_CHOVADREN_DD_v02**

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 debajo de soleras. (Considerando un sistema conjuntamente con otros elementos para asegurar su eficacia). Como drenaje bajo pavimentos de tráfico peatonal. Lámina drenante y filtrante en jardineras.

No recomendada como capa de impermeabilización.

PROPIEDADES GEOTEXTIL DE FILTRACIÓN

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Materia prima			Polipropileno	
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	100	±10
Resistencia a tracción MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	6/6	-1
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	EN ISO 10319	%	55/60	±30
Resistencia a la perforación estática (CBR)	EN ISO 12236	N	1000	-115
Resistencia a la perforación dinámica	EN ISO 13433	mm	38	+6
Permeabilidad al agua	EN ISO 11058	mm/s	100	-40
Medida de abertura	EN ISO 12956	micron	95	±35

ÁNIMA NODULAR

DIMENSIONES ESTÁNDAR	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Materia			HDPE	
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	400	±5%
Ancho		m	2-4	±3%

PROPIEDADES GEOCOMPUESTO

ENSAYO	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	500	±50
Espesor 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	7,5	±1
Resistencia a tracción MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	9/9	-2
Alargamiento a carga máxima (medio MD/CMD)	EN ISO 10319	%	50/55	±15
Resistencia a la compresión	-	kPa	150	±50
Características de drenaje				
Flujo de agua en el plano MD (20 kPa, R/E, i=1)	EN ISO 12958	l/(m ² s)	1,45	-0,4
Flujo de agua en el plano MD	EN ISO 12958	l/(m ² s)		±20%
Gradiente hidráulico	Contacto	i=0,04	i=0,10	i=1
Carga: 20 kPa	E/R	0,20	0,40	1,45
Carga: 50 kPa	E/R	0,15	0,25	1,20
Carga: 100 kPa	E/R	0,10	0,15	0,50
E/E contacto Espuma/Espuma	E/R contacto Espuma/Rígido			

www.chova.com

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.



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES ESTÁNDAR	MÉTODO	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Ancho rollo		m	2	±3%
Largo rollo		m	20	±2%
Rollos/palet		Nº	6	

RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

Para drenaje del terreno, en muros y soleras, 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 sólo en coronación del muro, separadas entre 25 y 50 cm, entre ellas, y a unos 10 cm del borde superior. Se podrán utilizar otros elementos accesorios tales como perfiles de fijación, rejillas de aireación, etc.

Como capa filtrante y drenante bajo pavimentos de uso peatonal y en jardineras.

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