

## INFORMACIÓN COMPLETA DE LA CAPA SEPARADORA: GEOFIM



Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: **DoP\_E\_82016G\_GEOFIM\_v02**

**ASFALTOS CHOVA, S.A.**

**Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3.**

**46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia**

Marcado CE según normas: EN 13249:2016; EN 13250:2016; EN 13251:2016; EN 13252:2016; EN 13253:2016; EN 13254:2016; EN 13255:2016; EN 13256:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016

### Descripción de la capa separadora:

Geotextil de fibras de poliéster, para su aplicación en construcción. Geotextil de fibras 100% poliéster de tipo no tejido y punzonado mecánicamente mediante agujeteado, para su aplicación en edificación y obra civil.

### Usos previstos:

Protección (P) → GEOFIM 150/200/250/300/400/500. Marcado CE según CPR: 0099/CPR/A42/0139

Filtración y separación (F+S) → GEOFIM 120/150/200/250/300/400/500. Marcado CE según CPR: 0099/CPR/A42/0140


Filtración (F) → GEOFIM 120/150/200/300/400/500. Marcado CE según CPR: 0099/CPR/A42/0141

Filtración, separación y drenaje (F+S+D) → GEOFIM 120/150/200/300/400/500. Marcado CE según CPR: 0099/CPR/A42/0142

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GEOFIM	NORM A	UNIDAD (Tolerancia)	VALOR (Tipo)						
			120	150	200	250	300	400	500
Resistencia a la tracción:	EN 10319	KN/m	1,45(-0,5)	1,55(-0,5)	2,82(-1,1)	2,82(-1,1)	4,60(-1,7)	8,67(-3,5)	11,0(-3,5)
L:			1,59(-0,6)	1,80(-0,6)	2,11(-0,6)	3,83(-0,6)	4,85(-2,1)	9,76(-3,5)	11,5(-3,5)
T:		% (± 20)	50	70	50	50	85	90	50
Alargamiento:			60	70	70	70	60	100	70
L:	EN 12236	kN	0,3(-0,15)	0,43(-0,15)	0,52(-0,15)	0,65(-0,15)	0,9(-0,45)	0,9(-0,45)	1,75(-0,85)
T:									
Resistencia al punzonamiento estático:		mm	50(+0)	40(+10)	40(+5)	40(+5)	23,8(+5)	23,8(+5)	22,4(+2)
Perforación dinámica. (Caída de cono)									
Medida de apertura característica, O <sub>90</sub> :	EN 12956	µm (± 20)	90	85	70	70	60	55	50
Permeabilidad al agua:	EN 12958	l/m²s (-20)	173,45	126,85	110,01	150,35	100,79	63,56	55,01
Capacidad flujo de agua en el plano		m²/s	3,33*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )	3,89*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )	4,26*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )	6,48*10 <sup>-6</sup> (-0)	8,33*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )	6,12*10 <sup>-6</sup> (-0,75*10 <sup>-6</sup> )	7,39*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )
Eficacia de la protección	EN 13719	KN/m²	PND	11,11*10³ (-0,3*10³)	14,29*10³ (-0,3*10³)	13,60*10³ (-2,5*10³)	16,67*10³ (-0,3*10³)	15,10*10³ (-0,25*10³)	20*10³ (-0,3*10³)
Durabilidad		Años	>5 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 suelo natural 4<Ph<9; T<25°C
Resistencia a la intemperie		Días	A recubrir el mismo día de la instalación	14	14	14	14	14	14

PND → Prestación No Determinada

	<b>GEOFIM</b>	
	CAPA SEPARADORA / ANTIPUNZONANTE	
	FICHA TÉCNICA Nº <b>82016G</b> – REVISIÓN <b>02/22</b> – 24/03/2022 ESTA REVISIÓN ANULA TODA LA ANTERIOR	

## OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Gramaje (UNE EN 964) - Masa superficial	g/m <sup>2</sup>	120	150	150 RHB	200	250	300	400	500 (*)
Espesor bajo carga 2kPa	mm	1,39	1,49	1,49	1,84	2,03	2,42	2,43	2,72
Anchura del rollo	m	2,2	2,2	1,0	2,2	5,3	2,2	2,2	2,2
Longitud del rollo	m	150	125	50	100	75	75	60	60

(\*) Producto bajo pedido

## OTRA INFORMACIÓN LOGÍSTICA

PRODUCTO	CÓDIGO	m <sup>2</sup> BOBINA	BOBINAS/PALET
GEOFIM 120	82016G	330 m <sup>2</sup> /bobina	9
GEOFIM 150	82021G	275 m <sup>2</sup> /bobina	9
GEOFIM 150 RHB	82022G	50 m <sup>2</sup> /bobina	18
GEOFIM 200	82030G	220 m <sup>2</sup> /bobina	9
GEOFIM 250	82046G	210 m <sup>2</sup> /bobina	9
GEOFIM 300	82050G	165 m <sup>2</sup> /bobina	9
GEOFIM 400	82065G	397,5 m <sup>2</sup> /bobina	9
GEOFIM 500	82070G	132 m <sup>2</sup> /bobina	9

Almacenar el GEOFIM dentro de su embalaje original y protegido de la intemperie hasta el momento de instalación. Evitar cualquier acción, una vez instalado el geotextil, que pueda generar roturas o desplazamientos del mismo.

## DESCRIPCIÓN



Geotextil formado por filamentos de poliéster no tejidos, unidos mecánicamente por agujeteado, para ser usado como capa separadora, filtrante, retenedora de finos, antipunzonante, etc.

Resistente al envejecimiento. No es afectado por la exposición al agua ni microorganismos. Buena resistencia mecánica. Como separador, protector, etc. Buena capacidad de filtración. Buen comportamiento frente a productos químicos o del terreno. Aplicar con solape sencillo de 10 a 15 cm (aproximadamente). Los geotextiles no son productos que contengan componentes peligrosos. Más información en la Ficha de Seguridad Geotextiles GEOFIM.

[www.chova.com](http://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, solicite la última revisión.