

## INFORMAÇÕES COMPLETAS DA CAMADA SEPARADORA: GEOFIM



Veja “Declaração de Desempenho – DoP” em: **DoP\_P\_82016G\_GEOFIM\_v02**

**ASFALTOS CHOVA, S.A.**

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

**46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia**

Marcado CE de acordo com: 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

### Descrição:

Geotêxtil em fibra de poliéster, para aplicação na construção. Geotêxtil 100% fibras de poliéster do tipo não tecido e puncionado mecanicamente por agulhagem, para aplicação em construção civil e obra civis.

### Usos previstos:

Proteção (P) → GEOFIM 150/200/250/300/400/500. Marcado CE de acordo com CPR: 0099/CPR/A42/0139

Filtração e Separação (F+S) → GEOFIM 120/150/200/250/300/400/500. Marcado CE de acordo com CPR: 0099/CPR/A42/0140

Filtração (F) → GEOFIM 120/200/250/300/400/500. Marcado CE de acordo com CPR: 0099/CPR/A42/0141

Filtração, Separação e Drenagem (F+S+D) → GEOFIM 120/150/200/250/300/400/500. Marcado CE de acordo com CPR: 0099/CPR/A42/0142

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GEOFIM	NORM A	UNIDADE (Tolerância)	VALUE (Tipo)						
			120	150	200	250	300	400	500
Resistência à tração: L: T:	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)
		KN/m	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)
Alongamento: L: T:		%(± 20)	50	70	50	50	85	90	50
		%(± 20)	60	70	70	70	60	100	70
Resistência à punção estática:	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)
Perfuração dinâmica. (Queda do cone)	EN ISO 13433	mm	50(+0)	40(+10)	40(+5)	40(+5)	23,8(+5)	23,8(+5)	22,4(+2)
Medição de abertura característica, O <sub>90</sub> :	EN 12956	µm (± 20)	90	85	70	70	60	55	50
Permeabilidade à água:	EN 12958	l/m <sup>2</sup> s (-20)	173,45	126,85	110,01	150,35	100,79	63,56	55,01
Capacidade de fluxo de água no avião		m <sup>2</sup> /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> )
Eficácia da proteção	EN 13719	KN/m <sup>2</sup>	PND	11,11*10 <sup>3</sup> (-0,3*10 <sup>3</sup> )	14,29*10 <sup>3</sup> (-0,3*10 <sup>3</sup> )	13,60*10 <sup>3</sup> (-2,5*10 <sup>3</sup> )	16,67*10 <sup>3</sup> (-0,3*10 <sup>3</sup> )	15,10*10 <sup>3</sup> (-0,25*10 <sup>3</sup> )	20*10 <sup>3</sup> (-0,3*10 <sup>3</sup> )
Durabilidade		Anos	>5 solo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 solo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 solo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 solo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 solo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 solo natural 4<Ph<9; T<25°C	≥25 solo natural 4<Ph<9; T<25°C
Resistência às intempéries		Dias	Para ser revestido no mesmo dia da instalação	14	14	14	14	14	14

PND → Benefício não determinado

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Massa por unidade de superfície (UNE EN 964)	g/m <sup>2</sup>	120	150	150 RHB	200	250	300	400	500 (*)
Espessura sob carga 2kPa	mm	1,39	1,49	1,49	1,84	2,03	2,42	2,43	2,72
Largura do rolo	m	2,2	2,2	1,0	2,2	5,3	2,2	2,2	2,2
Comprimento do rolo	m	150	125	50	100	75	75	60	60

(\*) A pedido

## OUTRAS INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

PRODUTO	CÓDIGO	m <sup>2</sup> BOBINA	BOBINAS/PALETE
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

Armazene GEOFIM em sua embalagem original e protegido de intempéries até a instalação. Evite qualquer ação, uma vez instalado o geotêxtil, que possa causar sua quebra ou deslocamento.

## DESCRIÇÃO



Geotêxtil formado por filamentos de poliéster não tecido, unidos mecanicamente por punção, para ser usado como uma camada de separação, filtragem, retenção de finos, etc.

Resistente ao envelhecimento. Não é afetado pela exposição à água ou microorganismos. Boa resistência mecânica. Como separador, protetor, etc. Boa capacidade de filtração. Bom comportamento contra produtos químicos ou sujeira. Aplicar com uma única sobreposição de 10 a 15 cm (aproximadamente). Geotêxteis não são produtos que contêm componentes perigosos. Mais informações na Ficha de Dados de Segurança de Geotêxteis GEOFIM.

[www.chova.com](http://www.chova.com)

A informação fornecida corresponde a dados obtidos nos nossos próprios laboratórios. Este produto manterá estas características como média. ChovA, S.A. reserva-se ao direito de modificar ou anular algum parâmetro sem prévio aviso. A garantia de ChovA, S.A. limita-se à qualidade do produto. Em obra, na qual não participamos, devem ser cumpridos todos os requisitos da execução da impermeabilização especificados nas normas de aplicação, tanto na composição das membranas como na realização das mesmas. Esta ficha técnica ficará anulada por revisões posteriores e, em caso de dúvida, solicitem a última revisão