

<b>DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO PARA PRODUCTOS SOB A NORMA – 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</b>
<b>N : DoP_P_82030G_GEOFIM_v01</b>
<b>1. Nome e código de identificação: GEOFIM 120 – 82016G / GEOFIM 150 – 82021G / GEOFIM 200 – 82030G / GEOFIM 300 – 82050G / GEOFIM 500 – 82070G</b>
<b>1.1. Tipo, lote ou número de série: Geotêxtil de poliéster. Lote: Ver etiqueta do produto</b>
<b>2. Nome e endereço do fabricante:</b> <p style="text-align: center;"> <b>ASFALTOS CHOVA, S. A.</b>  <b>Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia.</b>  <b>E-mail: <a href="mailto:chova@chova.com">chova@chova.com</a> – <a href="http://www.chova.com">www.chova.com</a></b> </p>
<b>3. Uso pretendido:</b> <b>Geotêxteis e produtos relacionados para sua aplicação:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sistemas de drenagem</li> <li>-Construção de canais</li> <li>-Construção de túneis e estruturas</li> <li>-Aterros de resíduos sólidos</li> <li>-Projetos de recipientes de resíduos líquidos</li> <li>-Construção de reservatórios e barragens</li> <li>-Obras de controle de erosão</li> <li>-Construção de estradas e outras áreas de tráfego</li> <li>-Construções ferroviárias</li> <li>-Movimento de terrenos, fundações e estruturas de contenção</li> </ul>
<b>4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da constância dos benefícios:</b> <b>Sistema 2+ (AVCP 2+)</b>
<b>5. Identificação do organismo notificado:</b> <b>5.1. Nome e nº do organismo notificado: AENOR - 0099</b> <b>5.2. Descrição da tarefa realizada pelo organismo notificado:</b> Determinação do produto de tipo com base em testes de tipo de acordo com: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema 2+ para as características restantes, testes realizados em: <b>AITEX</b></li> <li>- Controle de Produção da Fábrica, auditado pela <b>AENOR (CPR)</b></li> </ul> <b>5.3. Documento emitido (CPR. Certificado de conformidade do controle de produção de fábrica):</b> <p style="text-align: center;"> <b>CPR: 0099/CPR/A42/0139</b>  <b>CPR: 0099/CPR/A42/0140</b>  <b>CPR: 0099/CPR/A42/0141</b>  <b>CPR: 0099/CPR/A42/0142</b> </p>

## 6. Desempenho declarado:

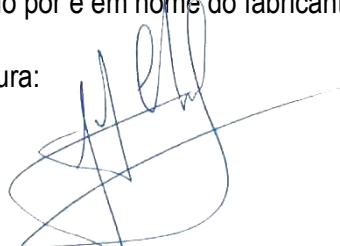
Especificações técnicas	EN 13249:2016 / EN 13250:2016 / EN 13251:2016 / EN 13252:2016 / EN 13253:2016 / EN 13254:2016 / EN 13255:2016 / EN 13256:2016 / EN 13257:2016 / EN 13265:2016					
GEOFIM	UNIDADE (Tolerância)	VALOR (Tipo)				
		120	150	200	300	500
Resistência à tracção:						
L:	KN/m	1,45 (-0,5)	1,55 (-0,5)	2,82 (-1,1)	4,60 (-1,7)	11,0 (-3,5)
T:	KN/m	1,59 (-0,6)	1,80 (-0,6)	2,11 (-0,6)	4,85 (-2,1)	11,5 (-3,5)
Alongamento:						
L:	%(± 20)	50	70	50	85	50
T:	%(± 20)	60	70	70	60	70
Resistência à punção estática:	kN	0,3 (-0,15)	0,43 (-0,15)	0,52 (-0,15)	0,9 (-0,45)	1,75(-0,85)
Perfuração dinâmica. (Queda do cone)	mm	50 (+0)	40 (+10)	40 (+5)	23,8 (+5)	22,4 (+2)
Medição de abertura característica, O <sub>90</sub> :	µm (± 20)	90	85	70	60	50
Permeabilidade à água:	l/m <sup>2</sup> s (-20)	173,45	126,85	110,01	100,79	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)	4,26*10 <sup>-6</sup> (-0)	8,33*10 <sup>-6</sup> (-0)	7,39*10 <sup>-6</sup> (-0)
Eficácia da proteção	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> )	16,67*10 <sup>3</sup> (-0,3*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
Resistência às intempéries	Dias	Para ser revestido no mesmo dia da instalação	14	14	14	14

O desempenho do produto mencionados no parágrafo 1 são consistentes com o desempenho declarado no ponto 6.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 2.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura:



Nome: **D. Antonio Chova Félix**  
**ChovA S. A.**

Tavernes de la Valldigna, a 13 de setembro de 2021