

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PARA PRODUCTOS CUBIERTOS POR UNA NORMA ARMONIZADA – 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
N : DoP_E_82030G_GEOFIM_v02
1. Nombre y Código de identificación: GEOFIM 120 – 82016G / GEOFIM 150 – 82021G / GEOFIM 200 – 82030G / GEOFIM 250 – 82046G / GEOFIM 300 – 82050G / GEOFIM 400 – 82065G / GEOFIM 500 – 82070G
1.1. Tipo, lote o número de serie: Geotextil de Poliéster. Lote: Ver etiqueta en el producto
2. Nombre y dirección del fabricante: <p style="text-align: center;"> ASFALTOS CHOVA, S. A. Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia. E-mail: chova@chova.com – www.chova.com </p>
3. Uso previstos: Geotextiles y productos relacionados para su aplicación: <ul style="list-style-type: none"> -Sistemas de drenaje -Construcción de canales -Construcción de túneles y estructuras -Vertederos de residuos sólidos -Proyectos de contenedores de residuos líquidos -Construcción de embalses y presas -Obras para el control de la erosión -Construcciones de carreteras y otras zonas de tráfico -Construcciones ferroviarias -Movimiento de tierras, cimentaciones y estructuras de contención
4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+ (AVCP 2+)
5. Identificación del organismo notificado: 5.1. Nombre y Nº del organismo notificado: AENOR - 0099 5.2. Descripción de la tarea realizada por el organismo notificado: Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema 2+ para las características restantes, ensayos realizados en: AITEX - Control de la Producción en Fábrica, auditado por AENOR (CPR) 5.3. Documento emitido (CPR. Certificado de conformidad del control de producción en fábrica): <p style="text-align: center;"> CPR: 0099/CPR/A42/0139 CPR: 0099/CPR/A42/0140 CPR: 0099/CPR/A42/0141 CPR: 0099/CPR/A42/0142 </p>

6. Prestaciones declaradas:

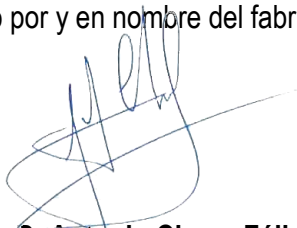
Especificaciones técnicas armonizadas	UNIDAD (Tolerancia)	EN 13249:2016 / EN 13250:2016 / EN 13251:2016 / EN 13252:2016 / EN 13253:2016 / EN 13254:2016 / EN 13255:2016 / EN 13256:2016 / EN 13257:2016 / EN 13265:2016						
		VALOR (Tipo)						
GEOFIM		120	150	200	250	300	400	500
Resistencia a la tracción:	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)
Alargamiento:	%(± 20)	50	70	50	50	85	90	50
	%(± 20)	60	70	70	70	60	100	70
Resistencia al punzonamiento estático:	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)
Perforación dinámica. (Caída de cono)	mm	50 (+0)	40 (+10)	40 (+5)	40(+5)	23,8 (+5)	23,8(+5)	22,4 (+2)
Medida de apertura característica, O ₉₀ :	µm (± 20)	90	85	70	70	60	55	50
Permeabilidad al agua:	l/m ² s (-20)	173,45	126,85	110,01	150,35	100,79	63,56	55,01
Capacidad flujo de agua en el plano	m ² /s	3,33*10 ⁻⁶ (-0,5*10 ⁻⁶)	3,89*10 ⁻⁶ (-0)	4,26*10 ⁻⁶ (-0)	6,48*10 ⁻⁶ (-0)	8,33*10 ⁻⁶ (-0)	6,12*10 ⁻⁶ (-0,75*10 ⁻⁶)	7,39*10 ⁻⁶ (-0)
Eficacia de la protección	KN/m ²	PND	11,11*10 ³ (-0,3*10 ³)	14,29*10 ³ (-0,3*10 ³)	13,60*10 ³ (-2,5*10 ³)	16,67*10 ³ (-0,3*10 ³)	15,10*10 ³ (-0,25*10 ³)	20*10 ³ (-0,3*10 ³)
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

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma:



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

Tavernes de la Valldigna, a 24 de marzo de 2022