

Código de identificación única del producto tipo: **TEXXAM**

Uso(s) previsto(s) :

Geotextiles y productos relacionados para su aplicación:

- en la construcciones carreteras y otras zonas de tráfico
- en las construcciones ferroviarias
- en el movimiento de tierras, cimentaciones y estructuras de contención
- en sistemas de drenaje
- en obras para el control de la erosión
- en la construcción de embalses y presas
- en la construcción de canales
- en la construcción de túneles y estructuras subterráneas
- en vertederos de residuos sólidos
- en proyectos de contenedores de residuos líquidos

Usos previstos:

"F+S+R+P" "D"

Fabricante :

SOPREMA IBERIA slú
C/Ferro 7 (Pol. Ind. Can Pelegrí)
08755 Castellbisbal (Barcelona)

Representante autorizado:

No aplicable

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

AVCP 2+

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,

Organismo(s) notificador(es) :

AENOR (Organismo Notificador No. 0099)

Prestaciones declaradas :

Características esenciales	Prestaciones	Norma Ensayo	Normas Armonizadas
Resistencia a la tracción (kN/m) (L ; T)			
TEXXAM 700	5.3 (-0.80) ; 7.5 (-1.10)	EN ISO 10319	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
TEXXAM 1000	6.5 (-1.00) ; 11.4 (-1.70)		
TEXXAM 1500	11.5 (-1.70) ; 14.5 (-2.10)		
TEXXAM 3000	15.2 (-2.30) ; 22.5 (-3.40)		
Elongación (%) (L ; T)			
TEXXAM 700	48 (±15) ; 45 (±15)	EN ISO 10319	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
TEXXAM 1000	38.5 (±15) ; 39.3 (±15)		
TEXXAM 1500	51 (±15) ; 49 (±15)		
TEXXAM 3000	60.1 (±15) ; 58.3 (±15)		
Punzonamiento estático (CBR) (kN)			
TEXXAM 700	1.1 (-0.11)	EN ISO 12236	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
TEXXAM 1000	1.5 (-0.15)		
TEXXAM 1500	2.25 (-0.225)		
TEXXAM 3000	3.35 (-0.035)		

Características esenciales	Prestaciones	Norma Ensayo	Normas Armonizadas
Perforación dinámica (Caída cono) (mm) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	40 (+4) 25 (+5) 22 (+4) 14 (+3)	EN ISO 13433	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
Eficacia de la protección (kN/m ²) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	14.51*10³ (-1.45*10 ³) 11.63*10³ (-1.16*10 ³) 13.04*10³ (-1.3*10 ³) 16.16*10³ (-1.6*10 ³)	EN ISO 14574	
Medida de apertura (µm) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	90 (±9) 65 (±6.5) 60 (±6) 60 (±6)	EN ISO 12956	
Permeabilidad al agua (m/s) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	0.116 (-0.012) 0.114 (-0.0114) 0.094 (-0.0094) 0.065 (-0.0065)	EN ISO 11058	
Flujo de agua en plano (m ² /s) (20 kPa) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	1.39*10⁻⁶ (-0.14*10 ⁻⁶) 1.43*10⁻⁶ (-0.14*10 ⁻⁶) 2.49*10⁻⁶ (-0.25*10 ⁻⁶) 4.21*10⁻⁶ (-0.42*10 ⁻⁶)	EN ISO 12958	
Durabilidad (años) suelo natural 4<pH<9; T<25°C	≥100	EN 12226	
Durabilidad (tras instalar recubrir en)	1 mes	EN 12224	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por : **Raúl ALVAREZ, Director Técnico**
En Cervera, 05/07/2022



GEOES0050.c/ES