

No. GEOSP050

Fecha: 10 de Junio 2017 – Rev. a

1 – Código de identificación única del producto tipo:

GEOSP050

Denominación(es) comercial(es):

TEXXAM

2 – Uso(s) previsto(s):

Geotextiles y productos relacionados para su aplicación:

- en la construcción de 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"**

3 – Fabricante:

**SOPREMA IBERIA S.L.U (SOPREMA GROUP)
C/ FERRO, 7 - Pol. Can Pelegrí
08755 CASTELLBISBAL (SPAIN)**

4 – Representante autorizado:

No aplicable

5 – Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 2+

6a – Norma(s) armonizada(s):

**EN 13249:2000+A1:2005, EN 13250:2000+A1:2005, EN 13251:2000+A1:2005,
EN 13252:2000+A1:2005, EN 13253:2000+A1:2005, EN 13254:2000+A1:2005,
EN 13255:2000+A1:2005, EN 13256:2000+A1:2005, EN 13257:2000+A1:2005,
EN 13265:2000+A1:2005,**

Organismo(s) Notificador(es):

AENOR (Organismo Notificador No. 0099):

- ha realizado la verificación del sistema de control de producción en fábrica de acuerdo al sistema 2+.
- ha emitido el/los certificado/s de conformidad del control de producción en fabrica nº: 0099/CPR/A42/0098, 0099/CPR/A42/0099

No. GEOSP050
 Fecha: 10 de Junio 2017 – Rev. a

7 – Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia a la tracción (kN/m) (L ; T) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	5.3 (-0.80) ; 7.5 (-1.10) 6.5 (-1.00) ; 11.4 (-1.70) 11.5 (-1.70) ; 14.5 (-2.10) 15.2 (-2.30) ; 22.5 (-3.40)	
Elongación (%) (L ; T) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	48 (±15) ; 45 (±15) 38.5 (±15) ; 39.3 (±15) 51 (±15) ; 49 (±15) 60.1 (±15) ; 58.3 (±15)	
Punzonamiento estático (CBR) (kN) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	1.1 (-0.11) 1.5 (-0.15) 2.25 (-0.225) 3.35 (-0.035)	EN 13249:2001+A1:2005
Perforación dinámica (Caída de cono) (mm) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	40 (+4) 25 (+5) 22 (+4) 14 (+3)	EN 13250:2001+A1:2005 EN 13251:2001+A1:2005 EN 13252:2001+A1:2005
Eficacia de la protección (kN/m ²) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	14.51*10³ (-1.45*10³) 11.63*10³ (-1.16*10³) 13.04*10³ (-1.3*10³) 16.16*10³ (-1.6*10³)	EN 13253:2001+A1:2005 EN 13254:2001+A1:2005
Medida de apertura (µm) TEXXAM 700 TEXXAM 1000 TEXXAM 1500 TEXXAM 3000	90 (±9) 65 (±6.5) 60 (±6) 60 (±6)	EN 13255:2001+A1:2005 EN 13256:2001+A1:2005
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 13257:2001+A1:2005
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)	
Durabilidad (años)	>25; suelo natural 4<pH<9; T<25°C	
Durabilidad (después de instalar recubrir)	1 MES	

No. GEOSP050

Fecha: 10 de Junio 2017 – Rev. a

8 – Documentación técnica apropiada y/o documentación técnica específica;

No aplicable

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Castellbisbal, 10 Junio 2017
Director Técnico, Raul ALVAREZ
Soprema Iberia slu