

No. GEOSP050

Data: 10 de Junho 2017 – Rev. a

1 – Código de identificação único do produto-tipo:

GEOSP050

Designação comercial:

TEXXAM

2 – Uso(s) previsto(s):

Geotêxteis e produtos relacionados para a sua aplicação:

- na construção de estradas e outras áreas de trânsito
- em construções ferroviárias
- em terraplenagens, fundações e estruturas de contenção
- em sistemas de drenagem
- em obras de controle de erosão
- na construção de reservatórios e barragens
- na construção de canais
- na construção de túneis e estruturas subterrâneas
- em aterros de resíduos sólidos
- em projetos de contenção de resíduos líquidos

Utilizações previstas:**"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:

Não aplicável

5 – Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:

SISTEMA 2+

6a – Norma(s) harmonizada(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) Notificado(s):***AENOR (Organismo Notificado No. 0099):**

- Realizou a inspeção do sistema de controlo de produção em fábrica de acordo com o sistema 2+.
- Emitiu os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica nº: 0099/CPR/A42/0098, 0099/CPR/A42/0099

No. GEOSP050
Data: 10 de Junho 2017 – Rev. a

7 – Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas
Resistência à tração (kN/m) (L ; T)		
TEXXAM 700	5.3 (-0.80) ; 7.5 (-1.10)	
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)	
Alongamento (%) (L ; T)		
TEXXAM 700	48 (±15) ; 45 (±15)	
TEXXAM 1000	38.5 (±15) ; 39.3 (±15)	
TEXXAM 1500	51 (±15) ; 49 (±15)	
TEXXAM 3000	60.1 (±15) ; 58.3 (±15)	
Punçoamento estático (CBR) (kN)		
TEXXAM 700	1.1 (-0.11)	
TEXXAM 1000	1.5 (-0.15)	
TEXXAM 1500	2.25 (-0.225)	
TEXXAM 3000	3.35 (-0.035)	
Perfuração dinâmica (Queda de cone) (mm)		EN 13249:2001+A1:2005
TEXXAM 700	40 (+4)	EN 13250:2001+A1:2005
TEXXAM 1000	25 (+5)	EN 13251:2001+A1:2005
TEXXAM 1500	22 (+4)	EN 13252:2001+A1:2005
TEXXAM 3000	14 (+3)	EN 13253:2001+A1:2005
Eficácia da proteção (kN/m ²)		EN 13254:2001+A1:2005
TEXXAM 700	14.51*10³ (-1.45*10³)	
TEXXAM 1000	11.63*10³ (-1.16*10³)	
TEXXAM 1500	13.04*10³ (-1.3*10³)	
TEXXAM 3000	16.16*10³ (-1.6*10³)	
Medida da abertura (µm)		EN 13255:2001+A1:2005
TEXXAM 700	90 (±9)	
TEXXAM 1000	65 (±6.5)	
TEXXAM 1500	60 (±6)	EN 13256:2001+A1:2005
TEXXAM 3000	60 (±6)	
Permeabilidade à água (m/s)		EN 13257:2001+A1:2005
TEXXAM 700	0.116 (-0.012)	
TEXXAM 1000	0.114 (-0.0114)	
TEXXAM 1500	0.094 (-0.0094)	
TEXXAM 3000	0.065 (-0.0065)	
Fluxo de água no plano (m ² /s) (20 kPa)		
TEXXAM 700	1.39*10⁻⁶ (-0.14*10⁻⁶)	
TEXXAM 1000	1.43*10⁻⁶ (-0.14*10⁻⁶)	
TEXXAM 1500	2.49*10⁻⁶ (-0.25*10⁻⁶)	
TEXXAM 3000	4.21*10⁻⁶ (-0.42*10⁻⁶)	
Durabilidade (anos)	>25; solo natural 4<pH<9; T<25°C	
Durabilidade (cobrir depois de instalado)	1 MÊS	

No. GEOSP050
Data: 10 de Junho 2017 – Rev. a

8 – Documentação técnica apropriada e/ou documentação técnica específica;

Não aplicável

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com os desempenhos declarados no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante mencionado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

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

