

Código de identificação único do produto-tipo:

TEXXAM

Utilizações previstas:

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"**

Fabricante:

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

Representante autorizado:

Não aplicável

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (EVCP):

AVCP 2+

Norma harmonizada:

**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 Notificado No. 0099)

Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Norma Ensaio	Normas Harmonizadas
Resistência à tração (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)	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
Alongamento (%) (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)	EN ISO 10319	
Punçoamento 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 ISO 12236	

Características essenciais	Desempenho	Norma Ensaio	Normas Harmonizadas
Perfuração dinâmica (Queda de cone) (mm)			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 700	40 (+4)	EN ISO 13433	
TEXXAM 1000	25 (+5)		
TEXXAM 1500	22 (+4)		
TEXXAM 3000	14 (+3)		
Eficácia da proteção (kN/m²)			
TEXXAM 700	14.51*10³ (-1.45*10³)	EN ISO 14574	
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)			
TEXXAM 700	90 (±9)	EN ISO 12956	
TEXXAM 1000	65 (±6.5)		
TEXXAM 1500	60 (±6)		
TEXXAM 3000	60 (±6)		
Permeabilidade à água (m/s)			
TEXXAM 700	0.116 (-0.012)	EN ISO 11058	
TEXXAM 1000	0.114 (-0.0114)		
TEXXAM 1500	0.094 (-0.0094)		
TEXXAM 3000	0.065 (-0.0065)		
Fluxo de água no plano (m²/s) (20 kPa)			
TEXXAM 700	1.39*10 ⁻⁶ (-0.14*10 ⁻⁶)	EN ISO 12958	
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) solo natural 4<pH<9; T<25 °C	≥100	Anexo B ENV 12447	
Durabilidade (cobrir depois de instalado)	1 mês	EN 12224	

O desempenho do produto identificado anteriormente está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida de acordo com o Regulamento (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante:

Raúl ALVAREZ, Diretor Técnico
Em Cervera, 10/06/2020



GEOES0050.b/PT