

Código de identificação único do produto-tipo:

ROOFTEX V

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" "F" "F+S+D" "P" ROOFTEX V 300/400/500
"D" ROOFTEX V 120/150/200/250**

Fabricante:

**SOPREMA IBERIA slU
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) notificado(s):

AENOR (Organismo Notificado No. 0099)

Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Norma Ensaio	Normas Hrmonizadas
Resistência à tração (kN/m) (L ; T)			
ROOFTEX V 120	1.46 (-0.48) ; 1.73 (-0.58)	EN ISO 10319	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016
ROOFTEX V 150	1.82 (-0.60) ; 2.26 (-0.76)		
ROOFTEX V 200	2.70 (-0.90) ; 3.30 (-1.10)		
ROOFTEX V 250	4.20 (-1.40) ; 5.28 (-1.75)		
ROOFTEX V 300	5.10 (-1.70) ; 6.30 (-2.10)		
ROOFTEX V 400	8.16 (-2.72) ; 10.14 (-3.38)		
ROOFTEX V 500	11.40 (-3.80) ; 13.44 (-4.48)		
Alongamento (%) (L ; T)			
ROOFTEX V 300	40 (±15) ; 45 (±15)	EN ISO 10319	EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
ROOFTEX V 400	40 (±15) ; 50 (±15)		
ROOFTEX V 500	45 (±15) ; 50 (±15)		

Características essenciais	Desempenho	Norma Ensaio	Normas Harmonizadas
Punçoamento estático (CBR) (kN) ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150 ROOFTEX V 200 ROOFTEX V 250 ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	0.30 (-0.10) 0.335 (-0.10) 0.51 (-0.15) 0.78 (-0.234) 1.00 (-0.30) 1.60 (-0.48) 2.30 (-0.70)	EN ISO 12236	
Perfuração dinâmica (Queda de cone) (mm) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	28 (+6) 18 (+4) 10 (+2)	EN ISO 13433	EN 13249:2016
Eficácia da proteção (kN/m ²) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	14.705*10³ (+0) 14.705*10³ (+0) 14.705*10³ (+0)	EN ISO 14574	EN 13250:2016 EN 13251:2016
Medida da abertura (µm) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	75 (±5) 75 (±5) 60 (±5)	EN ISO 12956	EN 13252:2016 EN 13253:2016
Permeabilidade à água (m/s) ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150 ROOFTEX V 200 ROOFTEX V 250 ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	0.053 (-0.002) 0.063 (-0.002) 0.044 (-0.005) 0.037 (-0.003) 0.037 (-0.003) 0.063 (-0.056) 0.063 (-0.0078)	EN ISO 11058	EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016
Fluxo de água no plano (m ² /s) (20 kPa) ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150 ROOFTEX V 200 ROOFTEX V 250 ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	4.52*10⁻⁷ (+0) 9.68*10⁻⁷ (+0) 3.20*10⁻⁶ (+0) 3.20*10⁻⁶ (+0) 2.06*10⁻⁶ (+0) 2.06*10⁻⁶ (+0) 1.55*10⁻⁵ (+0)	EN ISO 12958	EN 13265:2016
Durabilidade (anos) solo natural 4<pH<9; T<25°C ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150/200/250/300/400/500	≥5 ≥25	Anexo B ENV 12447	
Durabilidade (cobrir depois de instalado)	24 horas	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, Director Técnico
Em Cervera, 22/01/2021



GEOES0020.d/PT