

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 120/150/200/250/300**

Fabricante :

**SOPREMA IBERIA slú**  
**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 Harmonizadas
Resistência à tração (kN/m) (L ; T)			
ROOFTEX V 120	<b>1.4 (-0.21) ; 1.63 (-0.24)</b>	EN ISO 10319	<b>EN 13249:2016</b> <b>EN 13250:2016</b> <b>EN 13251:2016</b> <b>EN 13252:2016</b> <b>EN 13253:2016</b> <b>EN 13254:2016</b> <b>EN 13255:2016</b>
ROOFTEX V 150	<b>1.70 (-0.26) ; 2.12 (-0.32)</b>		
ROOFTEX V 200	<b>2.76 (-0.41) ; 3.8 (-0.57)</b>		
ROOFTEX V 250	<b>4.0 (-0.6) ; 4.81 (-0.72)</b>		
ROOFTEX V 300	<b>5.23 (-0.78) ; 6.10 (-0.92)</b>		
ROOFTEX V 400	<b>7.1 (-1.07) ; 8.0 (-1.2)</b>		
ROOFTEX V 500	<b>10.0 (-1.5) ; 11.7 (-1.76)</b>		
Alongamento (%) (L ; T)			
ROOFTEX V 300	<b>40 (±15) ; 50 (±15)</b>	EN ISO 10319	<b>EN 13256:2016</b> <b>EN 13257:2016</b> <b>EN 13265:2016</b>
ROOFTEX V 400	<b>40 (±15) ; 50 (±15)</b>		
ROOFTEX V 500	<b>45 (±15) ; 55 (±15)</b>		

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	<b>0.32</b> (-0.032) <b>0.4</b> (-0.04) <b>0.6</b> (-0.06) <b>0.77</b> (-0.077) <b>1.0</b> (-0.1) <b>1.6</b> (-0.16) <b>2.0</b> (-0.2)	EN ISO 12236	
Perfuração dinâmica (Queda de cone) (mm) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	<b>25</b> (+5) <b>20</b> (+4) <b>15</b> (+3)	EN ISO 13433	<b>EN 13249:2016</b> <b>EN 13250:2016</b>
Eficácia da proteção (kN/m <sup>2</sup> ) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	<b>14.705*10<sup>3</sup></b> (-0) <b>14.705*10<sup>3</sup></b> (-0) <b>14.705*10<sup>3</sup></b> (-0)	EN ISO 14574	<b>EN 13251:2016</b> <b>EN 13252:2016</b>
Medida da abertura (µm) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	<b>75</b> (±5) <b>75</b> (±5) <b>60</b> (±5)	EN ISO 12956	<b>EN 13253:2016</b> <b>EN 13254:2016</b>
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	<b>0.053</b> (-0.002) <b>0.063</b> (-0.002) <b>0.044</b> (-0.005) <b>0.037</b> (-0.003) <b>0.037</b> (-0.003) <b>0.063</b> (-0.003) <b>0.063</b> (-0.0078)	EN ISO 11058	<b>EN 13255:2016</b> <b>EN 13256:2016</b> <b>EN 13257:2016</b>
Fluxo de água no plano (m <sup>2</sup> /s) (20 kPa) ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150 ROOFTEX V 200 ROOFTEX V 250 ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	<b>4.52*10<sup>-7</sup></b> (-0) <b>9.68*10<sup>-7</sup></b> (-0) <b>3.20*10<sup>-6</sup></b> (-0) <b>3.20*10<sup>-6</sup></b> (-0) <b>2.06*10<sup>-6</sup></b> (-0) <b>2.06*10<sup>-6</sup></b> (-0) <b>1.55*10<sup>-5</sup></b> (-0)	EN ISO 12958	<b>EN 13265:2016</b>
Durabilidade (anos) solo natural 4<pH<9; T<25°C ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150/200/250/300/400/500	<b>≥5</b> <b>≥25</b>	Anexo B ENV 12447	
Durabilidade (cobrir depois de instalado)	<b>24 horas</b>	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**  
**En Cervera, 22/11/2018**

