

Código de identificación única del producto tipo: **ROOFTEX V**

Uso(s) previsto(s) :

**Geotextiles y productos relacionados para su aplicación:**

- en la construcciones 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" "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:

**No aplicable**

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

**AVCP 2+**

Norma armonizada:

**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 Notificador No. 0099)**

Prestaciones declaradas :

Características esenciales	Prestaciones	Norma Ensayo	Normas Armonizadas
Resistencia a la tracción (kN/m) (L ; T)			<b>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</b>
ROOFTEX V 120	<b>1.46 (-0.48) ; 1.73 (-0.58)</b>	EN ISO 10319	
ROOFTEX V 150	<b>1.82 (-0.60) ; 2.26 (-0.76)</b>		
ROOFTEX V 200	<b>2.70 (-0.90) ; 3.30 (-1.10)</b>		
ROOFTEX V 250	<b>4.20 (-1.40) ; 5.28 (-1.75)</b>		
ROOFTEX V 300	<b>5.10 (-1.70) ; 6.30 (-2.10)</b>		
ROOFTEX V 400	<b>8.16 (-2.72) ; 10.14 (-3.38)</b>		
ROOFTEX V 500	<b>11.40 (-3.80) ; 13.40 (-4.48)</b>		
Elongación (%) (L ; T)			
ROOFTEX V 300	<b>40 (±15) ; 45 (±15)</b>	EN ISO 10319	
ROOFTEX V 400	<b>40 (±15) ; 50 (±15)</b>		
ROOFTEX V 500	<b>45 (±15) ; 50 (±15)</b>		

Características esenciales	Prestaciones	Norma Ensayo	Normas Armonizadas
Punzonamiento 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>0.30</b> (-0.10) <b>0.335</b> (-0.10) <b>0.51</b> (-0.15) <b>0.78</b> (-0.234) <b>1.00</b> (-0.30) <b>1.60</b> (-0.48) <b>2.30</b> (-0.70)	EN ISO 12236	
Perforación dinámica (Caída cono) (mm) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	<b>28</b> (+6) <b>18</b> (+4) <b>15</b> (+3)	EN ISO 13433	<b>EN 13249:2016</b>
Eficacia de la protección (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 13250:2016</b> <b>EN 13251:2016</b>
Medida de apertura (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 13252:2016</b> <b>EN 13253:2016</b>
Permeabilidad al agua (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> (-0.056) <b>0.063</b> (-0.0078)	EN ISO 11058	<b>EN 13254:2016</b> <b>EN 13255:2016</b> <b>EN 13256:2016</b> <b>EN 13257:2016</b>
Flujo de agua en 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>
Durabilidad (años) suelo 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	
Durabilidad (tras instalar recubrir en)	<b>24 horas</b>	EN 12224	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por : **Raúl ALVAREZ, Director Técnico**  
**En Cervera, 26/05/2020**



GEOES0020.c/ES