

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**

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)			
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)		
Elongación (%) (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 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	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	
Perforación dinámica (Caída cono) (mm) ROOFTEX V 300 ROOFTEX V 400 ROOFTEX V 500	28 (+6) 18 (+4) 10 (+2)	EN ISO 13433	EN 13249:2016
Eficacia de la protección (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 de apertura (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
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	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
Flujo de agua en 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
Durabilidad (años) suelo natural 4<pH<9; T<25°C ROOFTEX V 120 ROOFTEX V 150/200/250/300/400/500	≥5 ≥25	EN 12226	
Durabilidad (tras instalar recubrir en)	24 horas	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, 05/07/2022



GEOES0020.e/ES