



SOPREMA DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº WPLES0020

Código de identificación única del producto tipo: **ALSAN® 520 – CAMPOLIN NEO**

Uso(s) previsto(s)	Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida basado en poliuretano
Fabricante:	SOPREMA IBERIA slú c/Ferro 7, (Pol.Ind.Can Pelegrí) 08755 Castellbisbal (BCN) www.soprema.es
Representante autorizado:	No aplicable
Sistema(s) EVCP:	AVCP 3
Norma armonizada:	EN 13984:2013
Documento(s) de Evaluación Europeo(s):	DEE 030350-00-0402
Evaluación Técnica Europea:	ETE 22/ 0108
Organismo(s) notificado(s):	IETcc - Eduardo Torroja Institute for construction science - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (No. 0370)
	Realizaron las determinaciones del producto-tipo en base a la prueba tipo a partir de muestras tomadas por el fabricante, bajo sistema 3

Prestacion(es) declarada(s):

Características esenciales	Punto relevante en DEE	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Propagación exterior del fuego	2.2.1	NPA	DEE 030350-00-0402
Reacción al fuego	2.2.2	NPA	
Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas	2.2.3	NPA	
Resistencia a difusión del vapor de agua	2.2.4	μ= 1980 (espesor 1,4 mm)	
Estanqueidad	2.2.5	Estanco	
Resistencia a las cargas del viento Adherencia (> 50 kPa) Hormigón (MPa) Acero (MPa) Membrana bituminosa (MPa)	2.2.6	Pasa 1,3 1,4 0,4	
Resistencia al punzonamiento dinámico (23 °C) Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa I4 (mm)	2.2.7.1	6	
Resistencia al punzonamiento estático (23 °C) Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa L4 (N)	2.2.7.1	250	
Resistencia al movimiento de fatiga (1000 ciclos) (-10 °C)	2.2.8	Pasa	

INSES0011.a/ES



SOPREMA DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº WPLES0020

Características esenciales	Punto relevante en DEE	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a los efectos de las bajas temperaturas de superficie (-30 °C) Punzonamiento dinámico Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa I4 (mm)	2.2.9.1	6	DEE 030350-00-0402
Resistencia a los efectos de las altas temperaturas de superficie (90 °C) Punzonamiento estático Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa L4 (N)	2.2.9.3	250	
Resistencia al envejecimiento al calor (100 - 200 días) - Punzonamiento dinámico Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa I4 (mm) - Movimiento Fatiga (50 ciclos) a -10 °C - Propiedades tracción sin malla interna R. Tracción (MPa) (inicial / 100 / 200d) Elongación (%) (inicial / 100 / 200d) - Propiedades tracción sin malla interna R. Tracción (MPa) (inicial) Elongación (%) (inicial) - Propiedades tracción con malla 110 g/m2 R. Tracción (MPa) (inicial) Elongación (%) (inicial)	2.2.10.1	6 Pasa 1,3/1,8 / 1,4 31/ 64 / 42 4,5 13 4,7 20	
Resistencia al envejecimiento a la radiación UV con humedad (2000 - 5000 horas) - Punzonamiento dinámico Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa I4 (mm) - Propiedades tracción sin malla interna R. Tracción (MPa) (inicial / 100 / 200d) Elongación (%) (inicial / 100 / 200d)	2.2.10.2	6 1,3 / 2,2 / 2,3 31 / 64 / 42	
Resistencia al envejecimiento con agua (30 -60 días) - Punzonamiento estático Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa L4 (N) -Adherencia (> 50 kPa) Hormigón (MPa) Membrana bituminosa (MPa)	2.2.10.3	250 Pasa 1,38 / 1,5 0,35 / 0,3	
Resistencia a las raíces de las plantas	2.2.11	Pasa	
Efectos de la variación de los componentes del sistema y puesta en servicio - Punzonamiento dinámico 5°C / 40°C Soporte acero / Hormigón / membrana bituminosa I4 (mm) - Propiedades tracción sin malla interna R. Tracción (MPa) Elongación (%)	2.2.12	6 1,4 / 1,4 23 / 39	
Efectos de las juntas de trabajo (MPa)	2.2.13	1,5	
Resbaladidad	2.2.14	NPA	

INSES0011.a/ES

SOPREMA IBERIA SLU

C/Ferro 7, 08755 Castellbisbal (Barcelona)

T: +34.93.635.14.00

E: sat@soprema.es

W: www.soprema.es





SOPREMA DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº WPLES0020

Características esenciales	Norma de ensayo	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Adhesión inicial (N/mm ²)	EN 14891-A.6.2	-	EN 14891:2012
Adhesión tras inmersión en agua (N/mm ²)	EN 14891-A.6.3	-	
Adhesión tras acción del calor (N/mm ²)	EN 14891-A.6.5	-	
Adhesión tras ciclos de hielo-deshielo (N/mm ²)	EN 14891-A.6.6	> 0,5	
Adhesión tras inmersión en agua básica (solución saturada de cal) (N/mm ²)	EN 14891-A.6.9	-	
Adhesión tras inmersión en solución saturada de hipoclorito de sodio (N/mm ²)	EN 14891-A.6.7	-	
Punteo de fisuras a +23°C (mm)	EN 14891-A.8.2	1,12	
Punteo de fisuras a -5°C (mm)	EN 14891-A.8.3	-	
Punteo de fisuras a -20°C (mm)	EN 14891-A.8.3	-	
Impermeabilidad al agua a presión (1500 kPa)	EN 14891-A.7	Ninguna penetración	

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 Castellbisbal, 10/10/2022

SOPREMA IBERIA SLU

C/Ferro 7, 08755 Castellbisbal (Barcelona)

T: +34.93.635.14.00

E: sat@soprema.es

W: www.soprema.es

