

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0017

1 Código de identificación única del producto-tipo	DESMOPOL
2 Uso o usos previstos	Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.
3 Fabricante	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain - www.tecnopol.es - t. +34 935682111
4 Sistemas de EVCP	EVCP – Sistema 3
5 Norma armonizada	DEE 030-350-00-0402
Organismo notificado	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219 CSI S.p.A N. 0497
Evaluación Técnica Europea	ETE 10/0121 última versión emitida el 20/09/2022
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
<p>Espesor mínimo: 1,2 mm.</p> <p>Vida útil: W3 (25 años)</p> <p>Zona climática : S (severa)</p> <p>Cargas de uso:</p> <p>Hormigón P4: TH2 // P3: TH4</p> <p>Espuma de PU P1:TH2</p> <p>Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º)</p> <p>Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C)</p> <p>Temperatura superficial máxima: TH4-TH2</p> <p>Estanqueidad: Pasa</p> <p>Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa)</p> <p>Resistencia a la difusión del vapor de agua: μ = 2.500</p> <p>Resistencia al punzonamiento dinámico: I4</p> <p>Resistencia al punzonamiento estático:</p> <p>Steel, , 250N L4</p> <p>PU,70N L4</p> <p>Resistencia al movimiento de fatiga: 1000 ciclos</p> <p>Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz. dinámico):</p> <p>Acero I4</p> <p>PU I2</p> <p>Resistencia a alta temperatura (punz. estático):</p> <p>Acero, 250 N, 60°C L4</p> <p>PU, 70N, 60°C L1</p> <p>Acero, 250N, 80°C/90°C L4</p> <p>PU,---, 0°C/90°C ---</p> <p>Resistencia al calor(200 días a 80°C):</p> <p>Fatiga</p> <p>Punzonamiento dinámico(-20°C) Apto</p> <p>Tracción (inicial/envejecida) I4/I1</p> <p>Alargamiento(inicial/envejecido) 5/6</p>	

Resistencia a la radiación UV: Punzonamiento dinámico Tracción (inicial/envejecida) Alargamiento(inicial/envejecido) Reacción al fuego: Propagación exterior del fuego: Resistencia a las raíces:	418/115 14/11 5/6 418/82 Euroclase E Broof (t1)+(t4) Resistente
7 Documentación técnica apropiada	No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las 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: **David Pont – Technical Service Manager**

Les Franqueses del Vallés,



23/03/2023



Información REACH: la información referida al artículo 31 o, en su caso, al artículo 33 del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 y las siguientes modificaciones se indican en la Ficha de Seguridad que Tecnopol Sistemas S.L.U. pone a disposición en el sitio web junto con esta Declaración de rendimiento actual.

DdP en formato Pdf de acceso público en el web de Tecnopol.

Revisión 0 notas:	Primera edición
Revisión 1:	Actualización información

 1219, 0497	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es		
22 CPR-ES2/0012 ETE 10/0121 DESMOPOL Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td> Espesor mínimo: 1,2 mm. Vida útil: W3 (25 años) Zona climática : S (severa) Cargas de uso: Hormigón P4: TH2 // P3: TH4 Espuma de PU P1:TH2 Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º) Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C) Temperatura superficial máxima: TH4-TH2 Estanqueidad: Pasa Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa) Resistencia a la difusión del vapor de agua: μ = 2.500 Reacción al fuego: Euroclase E Propagación exterior del fuego: Broof (t1)+(t4) Resistencia a las raíces: Resistente </td> </tr> </table>			Espesor mínimo: 1,2 mm. Vida útil: W3 (25 años) Zona climática : S (severa) Cargas de uso: Hormigón P4: TH2 // P3: TH4 Espuma de PU P1:TH2 Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º) Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C) Temperatura superficial máxima: TH4-TH2 Estanqueidad: Pasa Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa) Resistencia a la difusión del vapor de agua: μ = 2.500 Reacción al fuego: Euroclase E Propagación exterior del fuego: Broof (t1)+(t4) Resistencia a las raíces: Resistente
	Espesor mínimo: 1,2 mm. Vida útil: W3 (25 años) Zona climática : S (severa) Cargas de uso: Hormigón P4: TH2 // P3: TH4 Espuma de PU P1:TH2 Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º) Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C) Temperatura superficial máxima: TH4-TH2 Estanqueidad: Pasa Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa) Resistencia a la difusión del vapor de agua: μ = 2.500 Reacción al fuego: Euroclase E Propagación exterior del fuego: Broof (t1)+(t4) Resistencia a las raíces: Resistente		

Nota:

TECNOPOL SISTEMAS S.L.U. proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del marcado CE para los clientes internacionales. El marcado que se muestra aquí puede diferir del impreso en el envase o los documentos de acompañamiento debido a:

- Los valores NPD (No Performance Determined) pueden ser omitidos por la marca CE,
- Adaptaciones gráficas en relación al espacio disponible y medios de impresión utilizados,
- Utilización de un idioma diferente (el mismo embalaje se puede utilizar en muchos países),
- Producto ya en stock en el momento de la actualización del marcado,
- Errores de impresión.