

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N. CPR-ES2/0017**

<b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>DESMOPOL</b>
<b>2   Uso o usos previstos</b>	Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.
<b>3   Fabricante</b>	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain - <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> - t. +34 935682111
<b>4   Sistemas de EVCP</b>	EVCP – Sistema 3
<b>5   Norma armonizada</b>	DEE 030-350-00-0402
<b>Organismo notificado</b>	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219 CSI S.p.A N. 0497
<b>Evaluación Técnica Europea</b>	ETE 10/0121 última versión emitida el 20/09/2022
<b>6   Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
<p>           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 (&gt;50kPa)            Resistencia a la difusión del vapor de agua: μ = 2.500            Resistencia al punzonamiento dinámico: I4            Resistencia al punzonamiento estático:                Steel, , 250N L4                PU,70N L4            Resistencia al movimiento de fatiga: 1000 ciclos            Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz. dinámico):                Acero I4                PU I2            Resistencia a alta temperatura (punz. estático):                Acero, 250 N, 60°C L4                PU, 70N, 60°C L1                Acero, 250N, 80°C/90°C L4                PU,---, 0°C/90°C ---            Resistencia al calor(200 días a 80°C):                Fatiga            Punzonamiento dinámico(-20°C) Apto            Tracción (inicial/envejecida) I4/I1            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
<b>7   Documentación técnica apropiada</b>	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	 <b>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a></b>		
<b>22</b> <b>CPR-ES2/0012</b> <b>ETE 10/0121</b> <b>DESMOPOL</b> Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 (&gt;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.