

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N. CPR-ES2/0014**

<b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>DESMOPOL SYSTEM</b>
<b>2   Uso o usos previstos</b>	Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de tableros puente
<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>	Sistema 2+
<b>5   Norma armonizada</b>	DEE 030675-00-0107 (de acuerdo con N. 305/2011, art.65 parágrafo3º)
<b>Organismo notificado</b>	El organismo notificado Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, N 1219, llevó a cabo la evaluación del rendimiento de acuerdo con la guía DEE 030675-00-0107, para la aprobación técnica europea utilizada según el CPR 305/2011 art. 66, 3er subsección.
<b>Evaluación Técnica Europea</b>	ETE 20/0734 última versión emitida el 23/03/2021
<b>6   Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
Espesor mínimo:	2,1 mm.
Vida útil:	W3 (25 años)
Resistencia a la penetración iones cloro:	Pasa (<0,04%)
Resistencia a la compactación(160°C):	Pasa
Resistencia a la perforación (23°C):	Pasa (I4)
Adherencia (23°C):	>1 MPa
Capacidad de puenteo de fisuras después de impacto calor (-20°C, 10.000 cycles):	Estanco
Resistencia a la perforación dinámica (23°C):	Estanco
Resistencia cizalla (hormigón/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):	0,10 MPa
Resistencia cizalla (metal/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):	0,12 MPa
Estanqueidad:	Estanco
Resistencia a flujo:	Pérdida de masa=0%
Resistencia al contacto con agua (23°C):	
Absorción de agua, borde no sellado	0,10 %
Absorción de agua, borde sellado	0,10 %
Resistencia a alcalinos:	
Variació masa(inicial/envejecido)	0,40 %
Micro dureza (inicial/envejecido)	11
Resistencia al contacto con bitumen:	
Micro dureza(inicial/envejecido)	1%

<b>7   Documentación técnica apropiada</b>	No aplicable
<b>8   Información REACH</b>	la información referida al Artículo 31 o, según corresponda, al Artículo 33 del Reglamento REACH (CE) no. 1907/2006 y las enmiendas siguientes se indican en la hoja de datos de seguridad que TECNOPOL pone a disposición en el sitio web junto con esta Declaración de rendimiento actual

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de

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,**

**23/04/2022**



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

Revisión 0 notas:	Primera edición
-------------------	-----------------

 1219	 <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>21</b> <b>CPR-ES2/0014</b> <b>ETE 20/0734</b> <b>DESMOPOL SYSTEM</b> Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de tableros de puente.																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 60%;">Espesor mínimo: 2,1 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vida útil: W3 (25 años)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la penetración iones cloro:</td> <td>Pasa (&lt;0,04%)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la compactación(160°C):</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la perforación (23°C):</td> <td>Pasa (I<sub>d</sub>)</td> </tr> <tr> <td>Adherencia (23°C):</td> <td>&gt;1 MPa</td> </tr> <tr> <td>Capacidad de puenteo de fisuras después de impacto calor (-20°C, 10.000 cycles):</td> <td>Estanco</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la perforación dinámica (23°C):</td> <td>Estanco</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (hormigón/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):</td> <td>0,10 MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (metal/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):</td> <td>0,12 MPa</td> </tr> <tr> <td>Estanqueidad:</td> <td>Estanco</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a flujo:</td> <td>Pérdida de masa=0%</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al contacto con agua (23°C):</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Absorción de agua, borde no sellado</td> <td>0,10 %</td> </tr> <tr> <td>Absorción de agua, borde sellado</td> <td>0,10 %</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a alcalinos:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Variació masa(inicial/envejecido)</td> <td>0,40 %</td> </tr> <tr> <td>Micro dureza (inicial/envejecido)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al contacto con bitumen:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Micro dureza(inicial/envejecido)</td> <td>1%</td> </tr> </table>			Espesor mínimo: 2,1 mm.		Vida útil: W3 (25 años)	Resistencia a la penetración iones cloro:	Pasa (<0,04%)	Resistencia a la compactación(160°C):	Pasa	Resistencia a la perforación (23°C):	Pasa (I <sub>d</sub> )	Adherencia (23°C):	>1 MPa	Capacidad de puenteo de fisuras después de impacto calor (-20°C, 10.000 cycles):	Estanco	Resistencia a la perforación dinámica (23°C):	Estanco	Resistencia cizalla (hormigón/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):	0,10 MPa	Resistencia cizalla (metal/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):	0,12 MPa	Estanqueidad:	Estanco	Resistencia a flujo:	Pérdida de masa=0%	Resistencia al contacto con agua (23°C):		Absorción de agua, borde no sellado	0,10 %	Absorción de agua, borde sellado	0,10 %	Resistencia a alcalinos:		Variació masa(inicial/envejecido)	0,40 %	Micro dureza (inicial/envejecido)	11	Resistencia al contacto con bitumen:		Micro dureza(inicial/envejecido)	1%
	Espesor mínimo: 2,1 mm.																																								
	Vida útil: W3 (25 años)																																								
Resistencia a la penetración iones cloro:	Pasa (<0,04%)																																								
Resistencia a la compactación(160°C):	Pasa																																								
Resistencia a la perforación (23°C):	Pasa (I <sub>d</sub> )																																								
Adherencia (23°C):	>1 MPa																																								
Capacidad de puenteo de fisuras después de impacto calor (-20°C, 10.000 cycles):	Estanco																																								
Resistencia a la perforación dinámica (23°C):	Estanco																																								
Resistencia cizalla (hormigón/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):	0,10 MPa																																								
Resistencia cizalla (metal/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):	0,12 MPa																																								
Estanqueidad:	Estanco																																								
Resistencia a flujo:	Pérdida de masa=0%																																								
Resistencia al contacto con agua (23°C):																																									
Absorción de agua, borde no sellado	0,10 %																																								
Absorción de agua, borde sellado	0,10 %																																								
Resistencia a alcalinos:																																									
Variació masa(inicial/envejecido)	0,40 %																																								
Micro dureza (inicial/envejecido)	11																																								
Resistencia al contacto con bitumen:																																									
Micro dureza(inicial/envejecido)	1%																																								

**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:

- 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.