

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0014

1 Código de identificación única del producto-tipo	DESMOPOL SYSTEM
2 Uso o usos previstos	Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de tableros puente
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 2+
5 Norma armonizada	DEE 030675-00-0107 (de acuerdo con N. 305/2011, art.65 parágrafo3º)
Organismo notificado	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219
Evaluación Técnica Europea	ETE 20/0734 última versión emitida el 23/03/2021
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
Espesor mínimo: Vida útil: Resistencia a la penetración iones cloro: Resistencia a la compactación(160°C): Resistencia a la perforación (23°C): Adherencia (23°C): Capacidad de puenteo de fisuras después de impacto calor (-20°C, 10.000 cycles): Resistencia a la perforación dinámica (23°C): Resistencia cizalla (hormigón/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C): Resistencia cizalla (metal/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C): Estanqueidad: Resistencia a flujo: Resistencia al contacto con agua (23°C): Absorción de agua, borde no sellado Absorción de agua, borde sellado Resistencia a alcalinos: Variació masa(inicial/envejecido) Micro dureza (inicial/envejecido) Resistencia al contacto con bitumen: Micro dureza(inicial/envejecido)	2,1 mm. W3 (25 años) Pasa (<0,04%) Pasa Pasa (I ₄) >1 MPa Estanco Estanco 0,10 MPa 0,12 MPa Estanco Pérdida de masa=0% 0,10 % 0,10 % 0,40 % 11 1%
7 Documentación técnica apropiada	No aplicable

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,

23/03/2023



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
Revisión1:	Actualización información

 1219	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																																																												
21 CPR-ES2/0014 ETE 20/0734 DESMOPOL SYSTEM 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>Espesor mínimo:</td> <td>2,1 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vida útil:</td> <td>W3 (25 años)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la penetración iones cloro:</td> <td></td> <td>Pasa (<0,04%)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la compactación(160°C):</td> <td></td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la perforación (23°C):</td> <td></td> <td>Pasa (I₄)</td> </tr> <tr> <td>Adherencia (23°C):</td> <td></td> <td>>1 MPa</td> </tr> <tr> <td>Capacidad de puenteo de fisuras después de impacto calor (-20°C, 10.000 cycles):</td> <td></td> <td>Estanco</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la perforación dinámica (23°C):</td> <td></td> <td>Estanco</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (hormigón/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):</td> <td></td> <td>0,10 MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (metal/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(250°C):</td> <td></td> <td>0,12 MPa</td> </tr> <tr> <td>Estanqueidad:</td> <td></td> <td>Estanco</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a flujo:</td> <td></td> <td>Pérdida de masa=0%</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al contacto con agua (23°C):</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Absorción de agua, borde no sellado</td> <td></td> <td>0,10 %</td> </tr> <tr> <td>Absorción de agua, borde sellado</td> <td></td> <td>0,10 %</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a alcalinos:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Variació masa(inicial/envejecido)</td> <td></td> <td>0,40 %</td> </tr> <tr> <td>Micro dureza (inicial/envejecido)</td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al contacto con bitumen:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Micro dureza(inicial/envejecido)</td> <td></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 ₄)	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 ₄)																																																											
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:

- 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.