

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0005

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	Sistema 3 Sistema 3 (reacción al fuego)
5 Norma armonizada	GUIA 005
Organismo notificado	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 ETAG 005, edición de Marzo de 2004 para la aprobación técnica europea utilizada según el CPR 305/2011 art. 66, 3er subsección. El organismo notificado CSI S.p.A N. 0497, llevó a cabo la evaluación del rendimiento (reacción al fuego) sobre la base de pruebas en muestras tomadas por el fabricante.
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
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 diffusion 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):	I4

Acero	I2
PU	
Resistencia a alta temperatura (punz. estático):	L4
Acero, 250 N, 60°C	L1
PU, 70N, 60°C	L4
Acero, 250N, 80°C/90°C	---
PU, ---, 0°C/90°C	
Resistencia al calor(200 días a 80°C):	
Fatiga	Apto
Punzonamiento dinámico(-20°C)	I4/I1
Tracción (inicial/envejecida)	5/6
Alargamiento(inicial/envejecido)	418/115
Resistencia a la radiación UV:	
Punzonamiento dinámico	I4/I1
Tracción (inicial/envejecida)	5/6
Alargamiento(inicial/envejecido)	418/82
Reacción al fuego:	Euroclase E
Propagación exterior del fuego:	Broof (t1)+(t4)
Resistencia a las raíces:	Resistente

7 Documentación técnica apropiada	No aplicable
--	--------------

8 Información REACH	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 Vallès,

25/05/2021



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

Revisión 0 notas:	Primera edición
Revisión 1	Adición de punto 7

 1219, 0497	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																														
<p style="text-align: center;">21 CPR-ES2/0005 DESMOPOL Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.</p>																															
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">Espesor mínimo:</td><td>1,2 mm.</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Vida útil:</td><td>W3 (25 años)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Zona climática :</td><td>S (severa)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Cargas de uso:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Hormigón</td><td>P4: TH2 // P3: TH4</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Espuma de PU</td><td>P1:TH2</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Pendiente de cubierta:</td><td>S1 ~S4 (≥ 0º)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Temperatura superficial mínima:</td><td>TL3 (-20°C)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Temperatura superficial máxima:</td><td>TH4-TH2</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Estanqueidad:</td><td>Pasa</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Adherencia del sistema:</td><td>Pasa (>50kPa)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Resistencia a la diffusion del vapor de agua:</td><td>μ = 2.500</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Reacción al fuego:</td><td>Euroclase E</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Propagación exterior del fuego:</td><td>Broof (t1)+(t4)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">Resistencia a las raíces:</td><td>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 diffusion 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 diffusion 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:

- 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.