

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N. CPR-ES2/0003**

<b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>TECNOCOAT H-2049</b>
<b>2   Uso o usos previstos</b>	Recubrimiento de poliurea bicomponente 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 030350-00-0402
<b>Organismo notificado</b>	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219 AFITI-LICOF N. 1168
<b>Evaluación Técnica Europea</b>	ETE 20/0263 última versión emitida el 11/06/2021
<b>6   Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
Espesor mínimo:	1,4 mm.
Vida útil:	W3 (25 años)
Zona climática :	S (severa)
Cargas de uso:	
Hormigón, acero	P4: TH4-TH1
XPS	P3:TH4-TH1
Pendiente de cubierta:	S1 ~S4 (≥ 0º)
Temperatura superficial mínima:	TL3 (-20ºC)
Temperatura superficial máxima:	TH4-TH1
Estanqueidad:	Pasa
Resistencia a la difusión del vapor de agua:	μ = 1.700
Resistencia al punzonamiento dinámico(23ºC):	
Acero, Hormigón	I4
XPS	I4
Resistencia al punzonamiento estático(23ºC):	
Acero, Hormigón , 250N	L4
XPS,250N	L4
Resistencia al movimiento de fatiga(-10ºC):	1.000 ciclos
Resistencia a bajas temperaturas a-20ºC, punz. dinámico:	
Acero, Hormigón	I4
XPS	I4
Resistencia a alta temperatura a 90-30ºC (punz. estático):	
Acero, Hormigón 250N	L4
XPS, 200N	L3
Resistencia al calor,200 días a 80ºC:	
Fatiga 50 ciclos a -10ºC	Pasa
Punzonamiento dinámico Acero, Hormigón	I4
Punzonamiento dinámico XPS	I4
Resistencia a tracción(inicial/envejecida)	22/19 MPa
Elongación(inicial/envejecida)	403/380 %
Resistencia a la radiación UV (5.000 horas exposición):	
Punzonamiento dinámico Acero , Hormigón	I4

Punzonamiento dinámico XPS	I4
Resistencia a tracción(inicial/envejecida)	22/20 MPa
Elongación(inicial/envejecida)	390/386 %
Resistencia al envejecimiento con agua(60-180 días):	
Punzonamiento estático(60 días) Acero, Hormigón(250N):90-30°C	L4
Punzonamiento estático(60 días) XPS(200N):90-30°C	L3
Punzonamiento estático(180 días) Acero, Hormigón(250N):90°C	L4
Punzonamiento estático(180 días) XPS(200N):30°C	L3
	L2(150N):60°C
Adherencia al sistema(>50kPa):	
Hormigón	3,3-2,7 MPa
XPS	0,09-0,06 MPa
Reacción al fuego:	Euroclase E
Propagación exterior del fuego:	NPA
Resistencia a las raíces:	Pasa
<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 Vallès,**

**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, 1168	 <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>																																										
<p style="text-align: center;"><b>21</b>  <b>CPR-ES2/0003</b>  <b>ETE 20/0263</b>  <b>TECNOCOAT H-2049</b></p> <p style="text-align: center;">Recubrimiento de poliurea bicomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.</p>																																											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>Espesor mínimo:</td> <td>1,4 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vida útil:</td> <td>W3 (25 años)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zona climática :</td> <td>S (severa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cargas de uso:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hormigón, acero</td> <td>P4: TH4-TH1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>XPS</td> <td>P3:TH4-TH1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pendiente de cubierta:</td> <td>S1 ~S4 (≥ 0º)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Temperatura superficial mínima:</td> <td>TL3 (-20°C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Temperatura superficial máxima:</td> <td>TH4-TH1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estanqueidad:</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a la difusión del vapor de agua:</td> <td>μ = 1.700</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Reacción al fuego:</td> <td>Euroclase E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Propagación exterior del fuego:</td> <td>NPA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a las raíces:</td> <td>En proceso</td> </tr> </table>			Espesor mínimo:	1,4 mm.		Vida útil:	W3 (25 años)		Zona climática :	S (severa)		Cargas de uso:			Hormigón, acero	P4: TH4-TH1		XPS	P3:TH4-TH1		Pendiente de cubierta:	S1 ~S4 (≥ 0º)		Temperatura superficial mínima:	TL3 (-20°C)		Temperatura superficial máxima:	TH4-TH1		Estanqueidad:	Pasa		Resistencia a la difusión del vapor de agua:	μ = 1.700		Reacción al fuego:	Euroclase E		Propagación exterior del fuego:	NPA		Resistencia a las raíces:	En proceso
	Espesor mínimo:	1,4 mm.																																									
	Vida útil:	W3 (25 años)																																									
	Zona climática :	S (severa)																																									
	Cargas de uso:																																										
	Hormigón, acero	P4: TH4-TH1																																									
	XPS	P3:TH4-TH1																																									
	Pendiente de cubierta:	S1 ~S4 (≥ 0º)																																									
	Temperatura superficial mínima:	TL3 (-20°C)																																									
	Temperatura superficial máxima:	TH4-TH1																																									
	Estanqueidad:	Pasa																																									
	Resistencia a la difusión del vapor de agua:	μ = 1.700																																									
	Reacción al fuego:	Euroclase E																																									
	Propagación exterior del fuego:	NPA																																									
	Resistencia a las raíces:	En proceso																																									

**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.