

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0001

1 Código de identificación única del producto-tipo	TECNOCOAT P-2049
2 Uso o usos previstos	Recubrimiento de poliurea pura bicomponente 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	EVCP-Sistema 3
5 Norma armonizada	DEE 030350-00-0402
Organismo notificado	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219 AFITI-LICOF, N 1168
Evaluación Técnica Europea	ETE 11/0357 última versión emitida el 23/03/2021
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
<p style="text-align: right;">Espesor mínimo:</p> <p style="text-align: right;">Vida útil:</p> <p style="text-align: right;">Zona climática :</p> <p style="text-align: right;">Cargas de uso:</p> <p style="text-align: right;">Hormigón, acero, OSB</p> <p style="text-align: right;">Para todos los soportes</p> <p style="text-align: right;">Pendiente de cubierta:</p> <p style="text-align: right;">Temperatura superficial mínima:</p> <p style="text-align: right;">Temperatura superficial máxima:</p> <p style="text-align: right;">Estanqueidad:</p> <p style="text-align: right;">Adherencia del sistema:</p> <p style="text-align: right;">Resistencia a la difusión del vapor de agua:</p> <p style="text-align: right;">Resistencia al punzonamiento dinámico(23°C):</p> <p style="text-align: right;">Acero,hormigón</p> <p style="text-align: right;">EPS,XPS,OSB</p> <p style="text-align: right;">Resistencia al punzonamiento estático(23°C):</p> <p style="text-align: right;">Acero,hormigón</p> <p style="text-align: right;">EPS,XPS,OSB</p> <p style="text-align: right;">Resistencia al movimiento de fatiga:</p> <p style="text-align: right;">Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz.dinámico):</p> <p style="text-align: right;">Acero,hormigón</p> <p style="text-align: right;">EPS,XPS,OSB</p> <p style="text-align: right;">Resistencia a alta temperatura (punz. estático):</p> <p style="text-align: right;">Acero,hormigón, 250N, 90°C</p> <p style="text-align: right;">EPS,XPS,OSB,, 250N, 90°C</p> <p style="text-align: right;">Resistencia al calor(200 días a 80°C):</p> <p style="text-align: right;">Fatiga(50 ciclos a -210°C)</p> <p style="text-align: right;">Punzonamiento dinámico,Acero,hormigón</p> <p style="text-align: right;">Punzonamiento dinámico,EPS,XPS,OSB</p> <p style="text-align: right;">Tracción (inicial/envejecida)</p>	<p>1,4 mm.</p> <p>W3 (25 años)</p> <p>S (severa)</p> <p></p> <p>P4: TH4 en W3</p> <p>P4:TH4 en W2</p> <p>S1 ~S4 (≥ 0º)</p> <p>TL3 (-20°C)</p> <p>TH4-TH2</p> <p>Pasa</p> <p>Pasa (>50kPa)</p> <p>μ = 2.279</p> <p>I4</p> <p>I4</p> <p>L4</p> <p>L4</p> <p>1.000 ciclos</p> <p>I4</p> <p>I4</p> <p>L4</p> <p>L4</p> <p>Pasa</p> <p>I4</p> <p>I4</p> <p>23/17 MPa</p>

Alargamiento(inicial/envejecido)	315/328 %
Resistencia a la radiación UV (5.000 horas exposición):	
Punzonamiento dinámico, Acero,hormigón	I4
Punzonamiento dinámico, EPS,XPS,OSB	I4
Tracción (inicial/envejecida)	20/21MPa
Alargamiento(inicial/envejecido)	320/438 %
Reacción al fuego:	Euroclase E
Propagación exterior del fuego:	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)
Resistencia a las raíces:	Resistente
7 Documentación técnica apropiada	No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de 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:	Adición de punto 7 + Modificación cargas en hormigón a TH4+modificación de la guía de uso
Revisión 2:	Actualización información

 1219, 1168	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																														
21 CPR-ES2/0001 ETE 11/0357 TECNOCOAT P-2049 Recubrimiento de poliurea pura bicomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.																															
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td>Espesor mínimo: 1,4 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vida útil: W3 (25 años)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zona climática : S (severa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cargas de uso:</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Hormigón, acero, OSB</td> <td>P4: TH4 en W3</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Para todos los soportes</td> <td>P4:TH4 en W2</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Pendiente de cubierta:</td> <td>S1 ~S4 (≥ 0º)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Temperatura superficial mínima:</td> <td>TL3 (-20°C)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Temperatura superficial máxima:</td> <td>TH2-TH4</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Estanqueidad:</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Adherencia del sistema:</td> <td>Pasa (>50kPa)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Resistencia a la difusión del vapor de agua:</td> <td>μ = 2.279</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Reacción al fuego:</td> <td>Euroclase E</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Propagación exterior del fuego:</td> <td>Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Resistencia a las raíces:</td> <td>Resistente</td> </tr> </table>			Espesor mínimo: 1,4 mm.		Vida útil: W3 (25 años)		Zona climática : S (severa)		Cargas de uso:	Hormigón, acero, OSB	P4: TH4 en W3	Para todos los soportes	P4:TH4 en W2	Pendiente de cubierta:	S1 ~S4 (≥ 0º)	Temperatura superficial mínima:	TL3 (-20°C)	Temperatura superficial máxima:	TH2-TH4	Estanqueidad:	Pasa	Adherencia del sistema:	Pasa (>50kPa)	Resistencia a la difusión del vapor de agua:	μ = 2.279	Reacción al fuego:	Euroclase E	Propagación exterior del fuego:	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)	Resistencia a las raíces:	Resistente
	Espesor mínimo: 1,4 mm.																														
	Vida útil: W3 (25 años)																														
	Zona climática : S (severa)																														
	Cargas de uso:																														
Hormigón, acero, OSB	P4: TH4 en W3																														
Para todos los soportes	P4:TH4 en W2																														
Pendiente de cubierta:	S1 ~S4 (≥ 0º)																														
Temperatura superficial mínima:	TL3 (-20°C)																														
Temperatura superficial máxima:	TH2-TH4																														
Estanqueidad:	Pasa																														
Adherencia del sistema:	Pasa (>50kPa)																														
Resistencia a la difusión del vapor de agua:	μ = 2.279																														
Reacción al fuego:	Euroclase E																														
Propagación exterior del fuego:	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(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.