

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0002

1 Código de identificación única del producto-tipo	SISTEMA TECNOCOAT CP-2049
2 Uso o usos previstos	Recubrimiento de poliurea 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	EVCCP-Sistema 3
5 Norma armonizada	DEE 030350-00-0402
Organismo notificado	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219
Evaluación Técnica Europea	ETE 20/0253 última versión emitida el 01/12/2021
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
<p> Espesor mínimo: 1,2 mm. Vida útil: W3 (25 años) Zona climática : S (severa) Cargas de uso: Hormigón P4: TH2 // P3: TH4 Espuma de poliuretano P1:TH2 Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º) Temperatura superficial mínima: TL3 (-20ºC) Temperatura superficial máxima: TH4-TH2 Estanqueidad: Pasa Adherencia del sistema: Hormigón 1,9 MPa Acero 1,6 MPa Espuma PU 0,2 MPa (cohesivo soporte) Resistencia a la difusión del vapor de agua: $\mu = 2.500$ Resistencia al punzonamiento dinámico: Hormigón/Acero I4 Espuma de poliuretano I2 Resistencia al punzonamiento estático: Hormigón/Acero(250N) L4 Espuma de poliuretano(70N) L1 Resistencia al movimiento de fatiga: Apto (1.000 ciclos,-10ºC) Resistencia a bajas temperaturas (-20ºC), (punz. dinámico): Hormigón/Acero I4 Espuma de poliuretano I2 Resistencia a alta temperatura (punz. estático): Hormigón, acero (250N, 90ºC) L4 Espuma de poliuretano (70N, 60ºC) L1 Resistencia al calor(200 días a 80ºC): Fatiga Apto (50 ciclos,-10ºC) Hormigón, acero I4 </p>	

Espuma de poliuretano	I1
Tracción (inicial/envejecida)	5/6 MPa
Alargamiento(inicial/envejecido)	418/115 %
Resistencia a la radiación UV (5.000 horas exposición):	
Punzonamiento dinámico (-20°C):	
Hormigón, acero	I4
Espuma de poliuretano	I1
Tracción (inicial/envejecida)	5/6 MPa
Alargamiento(inicial/envejecido)	418/82%
Resistencia al envejecimiento con agua(60 días):	
Hormigón, acero(250N,90°C)	L4
Espuma de poliuretano(70N,60°C)	L1
Resistencia al envejecimiento con agua(180 días):	
Hormigón, acero(250N,60°C)	L4
Hormigón, acero (200N,80°C)	L3
Hormigón, acero (100N,90°C)	L2
Adherencia	Pasa : hormigón=1,2 MPa
Reacción al fuego:	NPD
Propagación exterior del fuego:	Broof (t1)+(t4)
Resistencia a las raíces:	Resistente
Efecto a juntas de trabajo	2,1 MPa
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	Actualización de información

 1219	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																														
21 CPR-ES2/0002 ETE 20/0253 SISTEMA TECNOCOAT CP-2049 Recubrimiento de poliurea bicomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.																															
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td>Espesor mínimo: 1,2 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></td> <td style="padding-left: 20px;">Hormigón P4: TH2 // P3: TH4</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Espuma de poliuretano P1:TH2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Temperatura superficial máxima: TH4-TH2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Estanqueidad: Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Resistencia a la difusión del vapor de agua: μ = 2.500</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Reacción al fuego: NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Propagación exterior del fuego: Broof (t1)+(t4)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Resistencia a las raíces: 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 poliuretano 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 difusión del vapor de agua: μ = 2.500		Reacción al fuego: NPD		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 poliuretano 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 difusión del vapor de agua: μ = 2.500																														
	Reacción al fuego: NPD																														
	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:

- 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.