

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	Sistema 3 Sistema 3 (reacción al fuego)
5 Norma armonizada	DEE 030350-00-0402 Edición 2018 (de acuerdo con N. 305/2011, art.65 párrafo 3º)
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 Afiti-Licof, N 1168, llevó a cabo la evaluación del rendimiento (reacción al fuego) sobre la base de pruebas en muestras tomadas por el fabricante.
Evaluación Técnica Europea	ETE 11/0357 última versión emitida el 23/03/2021
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
Espesor mínimo: Vida útil: Zona climática : Cargas de uso: Hormigón, acero, OSB Para todos los soportes Pendiente de cubierta: Temperatura superficial mínima: Temperatura superficial máxima: Estanqueidad: Adherencia del sistema: Resistencia a la difusión del vapor de agua: Resistencia al punzonamiento dinámico: Resistencia al punzonamiento estático: Acero, 250N Poliestireno extruido,250N Resistencia al movimiento de fatiga: Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz.dinámico): Resistencia a alta temperatura (punz. estático): Acero, 250N, 60°C Poliestireno extruido, 250N, 60°C	1,4 mm. W3 (25 años) S (severa) P4: TH4 en W3 P4:TH4 en W2 S1 ~S4 (≥ 0º) TL3 (-20°C) TH4-TH2 Pasa Pasa (>50kPa) $\mu = 2.279$ I4 L4 L4 1.000 ciclos I4 L4 L4

Acero, 250N,90°C	L4
Poliestireno extruído, 250N,90°C	L4
Resistencia al calor(200 días a 80°C):	
Fatiga	Apto
Punzonamiento dinámico(-20°C)	I4
Tracción (inicial/envejecida)	23/17 MPa
Alargamiento(inicial/envejecido)	315/326 %
Resistencia a la radiación UV (5.000 horas exposición):	
Punzonamiento dinámico(-10°C)	I4
Tracción (inicial/envejecida)	23/17
Alargamiento(inicial/envejecido)	315/372
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
---	--------------

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 Vallés,

25/05/2021



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

<i>Revisión 0 notas:</i>	<i>Primera edición</i>
<i>Revisión 1</i>	<i>Adición de punto 7 + Modificación cargas en hormigón a TH4+modificación de la guía de uso</i>

 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: none;"> <tr> <td style="width: 35%;"></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></td> <td>Hormigón, acero, OSB P4: TH4 en W3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Para todos los soportes P4:TH4 en W2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Temperatura superficial máxima: TH2-TH4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estanqueidad: Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a la difusión del vapor de agua: $\mu = 2.279$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Reacción al fuego: Euroclase E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Propagación exterior del fuego: Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a las raíces: 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: $\mu = 2.279$		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: $\mu = 2.279$																														
	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:

- 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.