

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0003

1 Código de identificación única del producto-tipo	TECNOCOAT H-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	Sistema 3 Sistema 3 (reacción al fuego)
5 Norma armonizada	DEE 030350-00-0402 Edición 2018 (de acuerdo con N. 305/2011, art.65 parágrafo 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 EAD 030350-00-0402, 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 11/0263 última versión emitida el 11/06/2021
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
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
Resistencia al punzonamiento dinámico(23°C):	
Acero, Hormigón , 250N	I4
XPS,250N	I4
Resistencia al punzonamiento estático(23°C):	
Acero, Hormigón , 250N	L4
XPS,250N	L4
Resistencia al movimiento de fatiga:	1.000 ciclos
Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz.dinámico):	
Acero, Hormigón	I4
XPS	I4
Resistencia a alta temperatura (punz. estático):	

Acero, Hormigón 250N, 90-30°C	L4
XPS, 200N, 90-30°C	L3
Resistencia al calor(200 días a 80°C):	
Fatiga 50 ciclos a -10°C	Pasa
Punzonamiento dinámico Acero, Hormigón	I4
Punzonamiento dinámico XPS	I4
Resistencia a tracción(inicial/envejecida)	
Elongación(inicial/envejecida)	22/19 MPa
Resistencia a la radiación UV (5.000 horas exposición):	403/380 %
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:	En proceso

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,

14/07/2021



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

Revisión 0 notas:	Primera edición
-------------------	-----------------

DdP+Marcado CE doc Rev. N° ES2/0003.¡Error! No se encuentra el origen de la referencia./ES

DdP Pag. 2/2

 1219, 1168	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																														
<p style="text-align: center;">21 CPR-ES2/0003 ETE 20/0263 TECNOCOAT H-2049</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: 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 P4: TH4-TH1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>XPS P3:TH4-TH1</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: TH4-TH1</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: $\mu = 1.700$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Reacción al fuego: Euroclase E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Propagación exterior del fuego: NPA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a las raíces: 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		Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa)		Resistencia a la difusión del vapor de agua: $\mu = 1.700$		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																														
	Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa)																														
	Resistencia a la difusión del vapor de agua: $\mu = 1.700$																														
	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:

- 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.