

## DECLARATION DE PERFORMANCE

**N. CPR-ES2/0001**

<b>1  Code d'identification unique du type produit</b>	<b>TECNOCOAT P-2049</b>
<b>2  Utilisations prévues</b>	Revêtement de polyurée pure destiné à être utilisé pour l'étanchéité de toitures.
<b>3  Fabricant</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  Systèmes d'EVCP</b>	EVCP-Système 2+ EVCP-Système 3 (pour réaction au feu)
<b>5  Normes harmonisées</b>	EAD 030350-00-0402
<b>Organismes notifiés</b>	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219 AFITI-LICOF N. 1168
<b>Agréement technique européenne</b>	ATE 11/0357 dernière version 23/03/2021
<b>6  Performances déclarées</b>	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
Épaisseur minimale :	1,4 mm.
Durée de vie :	W3 (25 ans)
Zone climatique :	S (severe)
Charges de service :	
Béton, acier, OSB	P4: TH4 en W3
Pour tous les supports	P4:TH4 en W2
Pente du toit :	S1 ~S4 (≥ 0°)
Température minimale de la surface :	TL3 (-20°C)
Température de surface maximale :	TH4-TH2
Etanchéité à l'eau :	Apte
Adhérence du système :	Apte (>50kPa)
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :	$\mu = 2.279$
Résistance dynamique au poinçonnement (23°C) :	
Béton, acier	I4
EPS,XPS,OSB	I4
Résistance aux mouvements de fatigue :	1.000 cycles
Résistance à basse température (-20°C), (poinçonnement dynamique) :	
Béton, acier	I4
EPS,XPS,OSB	I4
Résistance aux hautes températures (poinçonnement statique) :	
Acier, béton 250N, 90°C	L4
XPS, 200N, 90°C	L4
Résistance à la chaleur (200 jours à 80°C) :	
Fatigue 50 (cycles à -10°C)	Apte
Poinçonnement dynamique Acier, béton	I4
Poinçonnement dynamique EPS,XPS,OSB	I4
Résistance à la traction (initiale/vieillie)	23/17 MPa
Allongement (initial/vieillessement)	315/328 %
Résistance aux rayons UV (5.000 heures d'exposition) :	
Poinçonnement dynamique Acier, Béton	I4

Poinçonnage dynamique EPS,XPS,OSB Résistance à la traction (initiale/vieille) : Allongement (initial/vieilli) Réaction au feu : Propagation externe du feu : Résistance aux racines :	I4 20/21 MPa 320/438 % Euroclass E Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4) Résistant
<b>7   Documentation technique</b>	NPd

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le compte du fabricant par : David Pont – Technical Service Manager

**Les Franqueses del Vallés,**

**23/03/2023**



Informations REACH : les informations se référant à l'article 31 ou, le cas échéant, à l'article 33 du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et les modifications suivantes sont indiquées dans la fiche de données de sécurité que Tecnopol Sistemas S.L.U. met à disposition sur le site Web avec la présente déclaration de performance actuelle.

Les DoP sous format PDF sont disponible sur le site web de Tecnopol.

<i>Révision 0 notes:</i>	<i>Première édition</i>
<i>Révision 1:</i>	<i>Addition point 7</i>
<i>Révision 2 :</i>	<i>Mis à jour information</i>

 1219, 1168	 <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></b>																																													
<p style="text-align: center;"><b>21</b>  <b>CPR-ES2/0001</b>  <b>ATE 11/0357</b>  <b>TECNOCOAT P-2049</b></p> <p style="text-align: center;">Revêtement de polyurée pure destiné à être utilisé pour l'étanchéité de toitures.</p>																																														
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>Épaisseur minimale :</td> <td>1,4 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Durée de vie :</td> <td>W3 (25 ans)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zone climatique :</td> <td>S (severe)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Charges de service :</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Béton, acier, OSB</td> <td>P4: TH4 en W3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pour tous les supports</td> <td>P4:TH4 en W2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pente du toit :</td> <td>S1 ~S4 (≥ 0°)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Température minimale de la surface :</td> <td>TL3 (-20°C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Température de surface maximale :</td> <td>TH4-TH2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Etanchéité à l'eau :</td> <td>Apte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adhérence du système :</td> <td>Apte (&gt;50kPa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :</td> <td>μ = 2.279</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Réaction au feu :</td> <td>Euroclase E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Propagation externe du feu :</td> <td>Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance aux racines :</td> <td>Resistente</td> </tr> </table>			Épaisseur minimale :	1,4 mm.		Durée de vie :	W3 (25 ans)		Zone climatique :	S (severe)		Charges de service :			Béton, acier, OSB	P4: TH4 en W3		Pour tous les supports	P4:TH4 en W2		Pente du toit :	S1 ~S4 (≥ 0°)		Température minimale de la surface :	TL3 (-20°C)		Température de surface maximale :	TH4-TH2		Etanchéité à l'eau :	Apte		Adhérence du système :	Apte (>50kPa)		Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :	μ = 2.279		Réaction au feu :	Euroclase E		Propagation externe du feu :	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)		Résistance aux racines :	Resistente
	Épaisseur minimale :	1,4 mm.																																												
	Durée de vie :	W3 (25 ans)																																												
	Zone climatique :	S (severe)																																												
	Charges de service :																																													
	Béton, acier, OSB	P4: TH4 en W3																																												
	Pour tous les supports	P4:TH4 en W2																																												
	Pente du toit :	S1 ~S4 (≥ 0°)																																												
	Température minimale de la surface :	TL3 (-20°C)																																												
	Température de surface maximale :	TH4-TH2																																												
	Etanchéité à l'eau :	Apte																																												
	Adhérence du système :	Apte (>50kPa)																																												
	Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :	μ = 2.279																																												
	Réaction au feu :	Euroclase E																																												
	Propagation externe du feu :	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)																																												
	Résistance aux racines :	Resistente																																												

**Note:**

TECNOPOL SISTEMAS S.L.U, fournit l'annexe actuelle avec le DoP pour faciliter le conseil du marquage CE pour les clients internationaux. Le marquage CE ci-joint peut être légèrement différent par rapport à celui imprimé sur l'emballage ou la documentation pertinent en raison de :

- les valeurs NPD (No Performance Déterminé) peuvent être omises pour le marquage CE, adaptations graphiques dues au manque d'espace sur les méthodes d'emballage ou d'impression utilisées,
- langue différente (le même emballage peut être partagé par plusieurs pays),
- le produit est déjà en stock lors de la mise à jour du marquage CE,
- erreurs d'impression