

DECLARATION DE PERFORMANCE

N. CPR-ES2/0002

1 Code d'identification unique du type produit	TECNOCOAT CP-2049
2 Utilisations prévues	Revêtement de polyurée bi-composant destiné à être utilisé pour l'étanchéité de toitures.
3 Fabricant	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain - www.tecnopol.es - t. +34 935682111
4 Systèmes d'EVCP	EVCP-Système 2+ EVCP-Système 3 (pour réaction au feu)
5 Normes harmonisées	EAD 030350-00-0402
Organismes notifiés	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219
Agréement technique européenne	ATE 20/0253 dernière version 01/12/2021
6 Performances déclarées	
Caractéristiques essentielles	Performances
Épaisseur minimale : Durée de vie : Zone climatique : Charges de service : Béton Mousse PU Pente du toit : Température minimale de la surface : Température de surface maximale : Etanchéité à l'eau : Adhérence du système : Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : Résistance dynamique au poinçonnement : Béton, acier Mousse PU Résistance statique au poinçonnement : Béton, acier Mousse PU Résistance aux mouvements de fatigue(1000 cycles, -10°C) : Résistance à basse température (-20°C), (poinçonnage dynamique) : Béton, acier Mousse PU Résistance aux hautes températures (poinçonnage statique) : Acier, béton (250N, 90°C) Mousse PU(70N) Résistance à la chaleur(200jours, 80°C) : Fatigue Acier, béton Mousse PU Résistance à la traction (initiale/vieillie) Allongement (initial/vieillisement)	1,4 mm. W3 (25 ans) S (sevère) P4: TH2 // P3: TH4 P1:TH2 S1 ~S4 (≥ 0°) TL3 (-20°C) TH4-TH2 Apte Apte (>50kPa) μ = 2.500 I4 I2 I4 L1 Apte I4 I2 I4 L1 Apto (50 ciclos,-10°C) I4 I1 5/6 MPa 418/115 %

Résistance aux rayons UV (5.000 heures d'exposition) : Acier, béton I4 Mousse PU I1 Résistance à la traction (initiale/vieillie) : 5/6 MPa Allongement (initial/vieilli) 418/82 % Résistance au vieillissement à l'eau (60 jours) : Béton, acier (250N,90°C). Mousse de polyuréthane (70N,60°C) L4 Résistance au vieillissement à l'eau (180 jours) : L1 Béton, acier (250N,60°C) L4 Béton, acier (200N,80°C) L3 Béton, acier (100N,90°C) L2 Adhésion Apte :béton=1,2MPa Réaction au feu : NPD Propagation externe du feu : Broof (t1)(t4) Résistance aux racines : Résistant	
7 Documentation technique	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.

Révision 0 notes:	Première édition
Révision 1:	Addition point 7

 1219	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																																													
21 CPR-ES2/0002 ATE 20/0253 TECNOCOAT CP-2049 Revêtement de polyuréée bi-composant destiné à être utilisé pour l'étanchéité de toitures.																																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="padding-left: 20px;">Béton</td> <td>P4: TH2 // P3: TH4</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 20px;">Mousse PU</td> <td>P1: TH2</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 (>50kPa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :</td> <td>μ = 2.500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Réaction au feu :</td> <td>NPD</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>Résistante</td> </tr> </table>			Épaisseur minimale :	1,4 mm.		Durée de vie :	W3 (25 ans)		Zone climatique :	S (severe)		Charges de service :			Béton	P4: TH2 // P3: TH4		Mousse PU	P1: TH2		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 = 2.500		Réaction au feu :	NPD		Propagation externe du feu :	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)		Résistance aux racines :	Résistante
	Épaisseur minimale :	1,4 mm.																																												
	Durée de vie :	W3 (25 ans)																																												
	Zone climatique :	S (severe)																																												
	Charges de service :																																													
	Béton	P4: TH2 // P3: TH4																																												
	Mousse PU	P1: TH2																																												
	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 = 2.500																																												
	Réaction au feu :	NPD																																												
	Propagation externe du feu :	Broof (t1)+(t2)+(t3)+(t4)																																												
	Résistance aux racines :	Résistante																																												

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