

DECLARATION DE PERFORMANCE

N. CPR-ES2/0020

1 Code d'identification unique du type produit	TECNOFOAM G-2040
2 Utilisations prévues	Produit rigide en mousse de polyuréthane formé in situ pour l'isolation thermique des murs, plafonds, faux plafonds et planchers
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'AVCP	AVCP- Système 3
5 Normes harmonisées	EN 14315-1:2013
Organismes notifiés	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A/Aplus N 0370 CEIS/CENTRO DE ENSAYOS INNOVACION Y SERVICIOS N 1722
6 Performances déclarées	
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu :	Euroclass E
Perméabilité de l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle: ≤0,07 kg/m ²
Résistance thermique :	Voir le tableau de performances
Perméabilité à la vapeur d'eau :	μ=31
Resistance à la compression :	CS(10\Y)200
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation :	La performance à la réaction au feu ne diminue pas avec le temps
Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement/dégradation :	Voir le tableau de performances
Durabilité de la compression contre le vieillissement/dégradation :	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps
Lueur continue :	NPD (Prestation non déterminée)

TABLEAU DE PERFORMANCES

Mousse de polyuréthane à cellules fermées CCC2 sans revêtements ni surfaces ouvertes à la diffusion

Épaisseur totale	Conductivité thermique vieillie déclarée W/m-K	Niveau de résistance thermique R=m²·K/W
30mm	0,031	0,95
35mm	0,031	1,10
40mm	0,031	1,25
45mm	0,031	1,45
50mm	0,031	1,60
55mm	0,031	1,75
60mm	0,031	1,90
65mm	0,031	2,10
70mm	0,031	2,25
75mm	0,031	2,40
80mm	0,031	2,55
85mm	0,031	2,70
90mm	0,031	2,90
95mm	0,031	3,05
100mm	0,031	3,20
105mm	0,031	3,35
110mm	0,031	3,55
115mm	0,031	3,70
120mm	0,031	3,85
125mm	0,031	4,00
130mm	0,031	4,15
135mm	0,031	4,35
140mm	0,031	4,50
145mm	0,031	4,65
150mm	0,031	4,80
155mm	0,031	5,00
160mm	0,031	5,15
165mm	0,031	5,30
170mm	0,031	5,45
175mm	0,031	5,60
180mm	0,031	5,80

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 Vallès,

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 :	Mise à jour des tests EN-14315 et EN-13501 pour la réaction au feu
Révision 2 :	Mis à jour des informations
Révision 3 :	Mis à jour des informations

 1722, 0370	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – www.tecnopolgroup.com																		
<p style="text-align: center;">21 CPR-ES2/0020 EN 14315-1:2013 TECNOFOAM G-2040</p> <p>Produit rigide en mousse de polyuréthane formé in situ pour l'isolation thermique des murs, plafonds, faux plafonds et planchers</p>																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding-right: 10px;">Réaction au feu :</td> <td>Euroclass E</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Perméabilité de l'eau :</td> <td>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle: ≤0,07 kg/m²</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Résistance thermique :</td> <td>Voir le tableau de performances</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Perméabilité à la vapeur d'eau :</td> <td>μ=31</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Résistance à la compression :</td> <td>CS(10\Y)200</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation :</td> <td>La performance à la réaction au feu ne diminue pas avec le temps</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement/dégradation :</td> <td>Voir le tableau de performances</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Durabilité de la compression contre le vieillissement/dégradation :</td> <td>La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Lueur continue :</td> <td>NPD (Prestation non déterminée)</td> </tr> </table>		Réaction au feu :	Euroclass E	Perméabilité de l'eau :	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle: ≤0,07 kg/m ²	Résistance thermique :	Voir le tableau de performances	Perméabilité à la vapeur d'eau :	μ=31	Résistance à la compression :	CS(10\Y)200	Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation :	La performance à la réaction au feu ne diminue pas avec le temps	Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement/dégradation :	Voir le tableau de performances	Durabilité de la compression contre le vieillissement/dégradation :	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	Lueur continue :	NPD (Prestation non déterminée)
Réaction au feu :	Euroclass E																		
Perméabilité de l'eau :	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle: ≤0,07 kg/m ²																		
Résistance thermique :	Voir le tableau de performances																		
Perméabilité à la vapeur d'eau :	μ=31																		
Résistance à la compression :	CS(10\Y)200																		
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation :	La performance à la réaction au feu ne diminue pas avec le temps																		
Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement/dégradation :	Voir le tableau de performances																		
Durabilité de la compression contre le vieillissement/dégradation :	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps																		
Lueur continue :	NPD (Prestation non déterminée)																		

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