

DoP – DECLARATION des PERFORMANCES

Règlement de Produits de la Construction n°305/2011

CPR-ES2-0036

Fabricant	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
Adresse	Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Spain
Contact	t +34 935 682 111 · f +34 935 68 0211 · www.tecnopolgroup.com · info@tecnopol.es
identification unique du type de produit	TECNOFOAM G-2035 HFO PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB30(20)-W0,2-MU70
Usage prévu	Usages prévues: ThIB – système d'isolation de bâtiments en mousse rigide de polyuréthane (PU) appliquée in-situ par projection
Systemes d'évaluation et de vérification de la constance des performances(EVCP)	Système EVCP 3 pour toutes les caractéristiques essentielles
Norme harmonisée	EN 14315-1 y 2:2013
Organismes notifiés	Le laboratoire de l'essai notifié TECNALIA (1292) a réalisé les Rapports d'essai de la Réaction au Feu déclarée sous le système EVCP 3. Le laboratoire de l'essai notifié CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a réalisé les Rapports d'essai des autres caractéristiques.
Date de révision	11-09-2019

PERFORMANCES DECLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au Feu	Euroclass E	EN 13501-1:2007
Imperméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielles: 0,2 kg/m ²	EN 1609
Résistance thermique	Voir tableau de performances	EN 12667 1:202
Perméabilité à la vapeur d'eau	Facteur de la résistance à la transmission de la vapeur d'eau: $\mu=70$	EN 12086
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	Le comportement de la réaction au feu ne diminue pas avec le temps	EN 14315 1:2013
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	Voir tableau de performances	EN 14315 1:2013
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	EN 14315 1:2013
Incandescence continue	Méthode de l'essai normalisé non disponible	EN 14315 1:2013

TABLE DE PERFORMANCES

Épaisseur total	Conductivité thermique après vieillissement déclarée W/m·K	Niveau de résistance thermique R= m ² K/W
30 mm	0,028	1,10
35 mm	0,028	1,30
40 mm	0,028	1,40
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,10
65 mm	0,028	2,30
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,026	3,10
85 mm	0,026	3,30
90 mm	0,026	3,50
95 mm	0,026	3,70
100 mm	0,026	3,80
105 mm	0,026	4,00
110 mm	0,026	4,20
115 mm	0,026	4,40
120 mm	0,025	4,80
125 mm	0,025	5,00
130 mm	0,025	5,20
135 mm	0,025	5,40
140 mm	0,025	5,60
145 mm	0,025	5,80
150 mm	0,025	6,00

Épaisseur total	Conductivité thermique après vieillissement déclarée W/m·K	Niveau de résistance thermique R= m²K/W
155 mm	0,025	6,20
160 mm	0,025	6,40
165 mm	0,025	6,60
170 mm	0,025	6,80
175 mm	0,025	7,00
180 mm	0,025	7,20
185 mm	0,025	7,40
190 mm	0,025	7,60
195 mm	0,025	7,80
200 mm	0,025	8,00

NOTICE: While all the information presented in this document is believed to be reliable and to represent the best available data on these products, do not constitute sales specifications. The product properties may be changed without notice. NOTHING HEREIN IS TO BE CONSTRUED AS A WARRANTY, EXPRESS OR OTHERWISE. IN ALL CASES, IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER TO DETERMINE THE APPLICABILITY OF SUCH INFORMATION AND RECOMMENDATIONS AND THE SUITABILITY OF ANY PRODUCT FOR ITS OWN PARTICULAR PURPOSE. Liability of Tecnopol Sistemas and its affiliates for all claims is limited to the purchase price of the material. Products may be toxic and require special precautions in handling. User should obtain detailed information on toxicity, together with proper shipping, handling and storage procedures, and comply with all applicable safety and environmental standards. No freedom from any patents or other industrial or intellectual property rights is granted or to be inferred.