

## DoP – DECLARATION des PERFORMANCES

### Règlement de Produits de la Construction n°305/2011

<b>Fabricant</b>	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
<b>Adresse</b>	Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Spain
<b>Contact</b>	t +34 935 682 111 · f +34 935 68 0211 · <a href="http://www.tecnopolgroup.com">www.tecnopolgroup.com</a> · <a href="mailto:info@tecnopol.es">info@tecnopol.es</a>
<b>Identification unique du type de produit</b>	TECNOFOAM I-2035, système d'isolation en mousse de polyuréthane (PU) appliquée in-situ par injection PU EN 14318-1-CCC4-CT79(22)-GT80(22)-TFT110(22)-FRB335(22)-W2,5-MU10
<b>Usage prévu</b>	Usages prévues: ThIB – Isolation thermique de bâtiments
<b>Systemes d'évaluation et de vérification de la constance des performances(EVCP)</b>	Système EVCP 4 pour toutes les caractéristiques essentielles
<b>Norme harmonisée</b>	EN 14318-1 y 2:2013
<b>Organismes notifiés</b>	---
<b>Date de révision</b>	03-03-2016

## PERFORMANCES DECLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<b>Réaction au Feu</b>	Euroclass F	EN 13501-1:2007
<b>Perméabilité à l'eau</b>	Absorption d'eau à court terme par immersion partielles: 0,25 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 Méthode A
<b>Résistance thermique</b>	Voir tableau de performances	EN 12667 1:202
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	Facteur de la résistance à la transmission de la vapeur d'eau: $\mu=10$	EN 12086 Méthode A
<b>Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation</b>	Le comportement de la réaction au feu ne diminue pas avec le temps	EN 14318 1:2013
<b>Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation</b>	Voir tableau de performances	EN 14318 1:2013
<b>Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation</b>	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	EN 14318 1:2013
<b>Incandescence continue</b>	Méthode de l'essai normalisé non disponible	EN 14318 1:2013



## PERFORMANCE CHART

Épaisseur total	Conductivité thermique après vieillissement déclarée W/m-K	Niveau de résistance thermique R= m <sup>2</sup> K/W
30 mm	0,028	1,07
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,42
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,78
55 mm	0,028	1,96
60 mm	0,028	2,14
65 mm	0,028	2,32
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,67
80 mm	0,027	2,96
85 mm	0,027	3,15
90 mm	0,027	3,33
95 mm	0,027	3,51
100 mm	0,027	3,70
105 mm	0,027	3,90
110 mm	0,027	4,07
115 mm	0,027	4,26
120 mm	0,026	4,61
125 mm	0,026	4,81
130 mm	0,026	5,00
135 mm	0,026	5,20
140 mm	0,026	5,40
145 mm	0,026	5,58
150 mm	0,026	5,77
160 mm	0,026	6,15
170 mm	0,026	6,53
180 mm	0,026	6,92
190 mm	0,026	7,30
200 mm	0,026	7,69



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.