

Soudafoam SPF o3

Revision: 21/04/2016 conformément à la réglementation européenne N°305/2011

Page | 1

Référence n°.: 231208

1. Code d'identification unique du type de produit.	Soudafoam Poly SPF o3 Soudafoam ISO SPF
2. Numéro de type, -batch ou -série, ou un autre moyen d'identification pour le produit de construction.	Voire étiquette du produit et l'étiquette CE.
3. Usage(s) prévu(s).	ThIB - L'isolation thermique de bâtiments.
4. Fabricant.	Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, België
5. Mandataire.	Inapplicable
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP).	Système 3
7. Nom(s) et numéro(s) des organisme(s) notifié(s).	Conductivité thermique exécuté par l'organisme notifié n°.1640 (0024-L-16/1, 0024-L-16/2, 0024-L-16/3 en 0024-L-16/4)
8. Évaluation technique européen	inapplicable
9. Performances déclarées.	

Caractéristiques essentielles	Performance	Méthode d'essai	Geharmoniseerde technische specificatie
Thermische weerstand	Voir graphique des performances en annexe 2.	EN 12667	EN 14315-1: 2013, 4.2.2

Annexe 1: Caractéristiques non-essentiels

Caractéristiques non-essentiels	Performance	Méthode d'essai	Spécification technique harmonisée
Cellules fermées	CCC1	ISO 4590	EN 14315-1: 2013, 4.2.6
Densité nucléaire	9 kg/m ³ ± 2 kg/m ³	EN 1602	EN 1602: 2013

Soudafoam SPF o3

Revision: 21/04/2016 conformément à la réglementation européenne N°305/2011

Page | 2

Annexe 2: Graphique des performances de la résistance thermique

Conductivité thermique déclarée λ_D [W/(m·K)] = $\lambda_{90/90}$ arrondie à 0,001 W/(m·K)			
Niveau de la résistance thermique R_D [(m ² ·K)/W] = $d/\lambda_{90/90}$ arrondie à 0,05 (m ² ·K)/W			
Épaisseur [mm]	Deux faces perméables		
	$\lambda_{90/90}$ [W/(m·K)]	λ_D [W/(m·K)]	R_D [(m ² ·K)/W]
40	0,0376	0,038	1,05
45	0,0376	0,038	1,15
50	0,0376	0,038	1,30
55	0,0376	0,038	1,45
60	0,0376	0,038	1,55
65	0,0376	0,038	1,70
70	0,0376	0,038	1,85
75	0,0376	0,038	1,95
80	0,0376	0,038	2,10
85	0,0376	0,038	2,25
90	0,0376	0,038	2,35
95	0,0376	0,038	2,50
100	0,0376	0,038	2,65
110	0,0376	0,038	2,90
120	0,0376	0,038	3,15
130	0,0376	0,038	3,45
140	0,0376	0,038	3,70
145	0,0376	0,038	3,85
150	0,0376	0,038	3,95
160	0,0376	0,038	4,25
170	0,0376	0,038	4,50
180	0,0376	0,038	4,75
190	0,0376	0,038	5,00
200	0,0376	0,038	5,30
210	0,0376	0,038	5,55
220	0,0376	0,038	5,80
230	0,0376	0,038	6,10
240	0,0376	0,038	6,35
250	0,0376	0,038	6,60

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration des performances est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant mentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et Fonction:

Ivan Boeykens, Senior Product Manager

Lieu et date:

Turnhout, 21/04/2016

Signature: