

# Déclaration de Performance

## ICYFOAM ISOLAT 2C

DoP N°0018/03-2020

Résistances thermiques déclarées pour toute la gamme d'épaisseur

1	Nom du produit :	ICYFOAM ISOLAT 2C
2	Usage prévu :	Isolation Thermique des Bâtiments
3	Fabricant:	ICYNENE Europe S.P.R.L. Clos Chapelle des Champs, Boite 3030, 1200 Brussels BELGIUM 00 32 (0)2 880 62 33 www.icynene.eu
4	Mandataire:	ICYNENE LAPOLLA France ISOLAT France 103, rue Ronsard 69 400 VILLEFRANCHE / SAONE FRANCE 00 33 4 74 66 94 10 www.icynene.fr
5	Système EVCP:	Système 3
6	Normes harmonisées :	EN 14315-1 et EN 12 667
	Organisme Notifié:	NB 0432

Epaisseur (mm)	Conductivité thermique après vieillissement $\lambda_d$ (W/mK)	Résistance thermique $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)
20	0,023	0,85
25	0,023	1,10
30	0,023	1,30
35	0,023	1,50
40	0,023	1,75
45	0,023	1,95
50	0,023	2,15
55	0,023	2,40
60	0,023	2,60
65	0,023	2,85
70	0,023	3,05
75	0,023	3,25
80	0,023	3,50
85	0,023	3,70
90	0,023	3,90
95	0,023	4,15
100	0,023	4,35
105	0,023	4,55
110	0,023	4,80
115	0,023	5,00
120	0,023	5,20
125	0,023	5,45
130	0,023	5,65
135	0,023	5,85
140	0,023	6,10
145	0,023	6,30
150	0,023	6,50
155	0,023	6,75
160	0,023	6,95
165	0,023	7,15
170	0,023	7,40
175	0,023	7,60
180	0,023	7,85
185	0,023	8,05
190	0,023	8,25
195	0,023	8,50
200	0,023	8,70
205	0,023	8,95
210	0,023	9,20
215	0,023	9,40
220	0,023	9,60

### 7. Declared performance

Caracteristiques	Performances	Normes harmonisées
Réaction au feu	Euroclasse E	EN 14315-1:2013 Et EN 12 667
Absorption d'eau	W0,05	
Résistance thermique	$\lambda = 0,023$ W/m.K Voir la table des performances thermiques	
Transmission de la vapeur d'eau	MU109	
Résistance à la compression	CS(10\Y)200	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / dégradation	La réaction au feu ne décroît pas avec le temps	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / dégradation	Cf. déclaration de la résistance thermique - Voir tableau de performances	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / dégradation	PND	
Combustion avec incandescence continue	PND	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé pour et au nom du fabricant par :

**Pierre-Antoine BERTIER**  
Technical Director Europe  
Mars 2020

DoP : Déclaration de performance  
RPC : Règlement Produit de Construction  
Déclaration de Performance DoP N°0018/03-2020