



### ICYFOAM ISOLAT 2C – Application en moyenne densité ICYFOAM ISOLAT 2C – Application en forte densité

### DÉCLARATION DE PERFORMANCE

#### SECTION 1 : Nom du produit

ICYFOAM ISOLAT 2C – Application en moyenne densité  
ICYFOAM ISOLAT 2C – Application en forte densité

#### SECTION 2 : Utilisation prévue

Isolation thermique des bâtiments

#### SECTION 3 : Fabricant

HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS EUROPE BV  
BV Grijpenlaan 18 – 3300 TIENEN  
BELGIUM

#### SECTION 4 : Représentant autorisé

Non pertinent

#### SECTION 5 : Système d'évaluation de la performance et de vérification de sa constance (AVCP) :

Système 3

#### SECTION 6 : Norme harmonisée

Norme harmonisée EN 14315-1 et EN 12667

Organisme notifié NB 0432

#### SECTION 7 : Performance déclarée

Caractéristique	Performance	Norme harmonisée
Réaction au feu	Euroclasse E	EN 14315-1:2013 et EN 12667
Perméabilité à l'eau	W0,05	
Résistance thermique	Voir le tableau joint pour les valeurs de résistance thermique déclarée	
Perméabilité à la vapeur d'eau	MU109	
Résistance à la compression	CS(10\Y)200	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	La réaction au feu ne diminue pas avec le temps	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Valeur déclarée de conductivité thermique après vieillissement : voir le tableau joint pour les valeurs de résistance thermique déclarée	
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	
Combustion avec incandescence continue	Performance non déterminée (NPD)	

Résistance thermique déclarée pour toutes les épaisseurs d'application

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

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 :

RPC : Réglementation de produit de construction  
Déclaration de performance  
DdP 029/02-2023



Pierre-Antoine BERTIER  
Directeur des certifications de l'UE

Septembre 2024