

Déclaration de Performance

H₂Foam Lite F

DoP N° 0010/07-2018

Résistance thermique déclarée pour toutes les épaisseurs d'application

1	Code d'identification unique du produit-type :	H ₂ Foam Lite F
2	Utilisation prévue:	Isolation Thermique des Bâtiments
3	Fabricant :	ICYNENE INC 6747 Campobello Road, Mississauga, Ontario, Canada, L5N 2L7 +1 905 363 4040 www.icynene.com
4	Mandataire autorisé:	ICYNENE Europe S.P.R.L. Clos Chapelle des Champs, Boite 3030, 1200 Brussels, Belgium +32 (0)2 880 62 33 www.icynene.eu
5	Système AVCP:	Système 3
6	Norme harmonisée :	EN 14315-1
	Organisme Notifié :	NB 1390

7 Performances déclarées :

Caractéristique	Performance	Norme harmonisée
Réaction au feu	Performance non déterminée	EN 14315-1:2013
Perméabilité à l'eau	W0,3	
Résistance thermique	voir tableau ci-joint pour les valeurs de résistance thermique déclarée	
Perméabilité à la vapeur d'eau	MU3	
Résistance à la compression	Performance non déterminée	
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 de conductivité thermique déclarée après vieillissement $\lambda_D = 0,038$ W/mK, voir tableau ci-joint pour les valeurs de résistance thermique déclarée.	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation	Performance non déterminée	
Combustion avec incandescence continue	Performance non déterminée	

Epaisseur (mm)	Conductivité thermique déclarée après vieillissement λ_D (W/mK)	Résistance thermique Rd (m ² K/W)	Epaisseur (mm)	Conductivité thermique déclarée après vieillissement λ_D (W/mK)	Résistance thermique Rd (m ² K/W)
50	0,038	1,30	225	0,038	5,90
55	0,038	1,40	230	0,038	6,05
60	0,038	1,55	235	0,038	6,15
65	0,038	1,70	240	0,038	6,30
70	0,038	1,80	245	0,038	6,40
75	0,038	1,95	250	0,038	6,55
80	0,038	2,10	255	0,038	6,70
85	0,038	2,20	260	0,038	6,80
90	0,038	2,35	265	0,038	6,95
95	0,038	2,50	270	0,038	7,10
100	0,038	2,60	275	0,038	7,20
105	0,038	2,75	280	0,038	7,35
110	0,038	2,85	285	0,038	7,50
115	0,038	3,00	290	0,038	7,60
120	0,038	3,15	295	0,038	7,75
125	0,038	3,25	300	0,038	7,85
130	0,038	3,40	305	0,038	8,00
135	0,038	3,55	310	0,038	8,15
140	0,038	3,65	315	0,038	8,25
145	0,038	3,80	320	0,038	8,40
150	0,038	3,90	325	0,038	8,55
155	0,038	4,05	330	0,038	8,65
160	0,038	4,20	335	0,038	8,80
165	0,038	4,30	340	0,038	8,95
170	0,038	4,45	345	0,038	9,05
175	0,038	4,60	350	0,038	9,20
180	0,038	4,70	355	0,038	9,30
185	0,038	4,85	360	0,038	9,45
190	0,038	5,00	365	0,038	9,60
195	0,038	5,10	370	0,038	9,70
200	0,038	5,25	375	0,038	9,85
205	0,038	5,35	380	0,038	10,00
210	0,038	5,50	385	0,038	10,10
215	0,038	5,65	390	0,038	10,25
220	0,038	5,75	395	0,038	10,35
			400	0,038	10,50

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 :

Jan Vimr
Product manager
Juillet, 2018



DoP : Déclaration de performance
RPC : Règlement sur les produits de construction
Déclaration de performance DoP N° 0010/07-2018