

# Déclaration de Performance

## H<sub>2</sub>Foam Lite Plus

DoP N° 0003/07-2018

Résistance thermique déclarée pour toutes les épaisseurs d'application

1	Code d'identification unique du produit-type :	H <sub>2</sub> Foam Lite Plus
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 1020

Epaisseur (mm)	Conductivité thermique déclarée après vieillissement $\lambda_D$ (W/mK)	Résistance thermique Rd (m <sup>2</sup> K/W)	Epaisseur (mm)	Conductivité thermique déclarée après vieillissement $\lambda_D$ (W/mK)	Résistance thermique Rd (m <sup>2</sup> K/W)
60	0,036	1,65	235	0,036	6,50
65	0,036	1,80	240	0,036	6,65
70	0,036	1,90	245	0,036	6,80
75	0,036	2,05	250	0,036	6,90
80	0,036	2,20	255	0,036	7,05
85	0,036	2,35	260	0,036	7,20
90	0,036	2,50	265	0,036	7,35
95	0,036	2,60	270	0,036	7,50
100	0,036	2,75	275	0,036	7,60
105	0,036	2,90	280	0,036	7,75
110	0,036	3,05	285	0,036	7,90
115	0,036	3,15	290	0,036	8,05
120	0,036	3,30	295	0,036	8,15
125	0,036	3,45	300	0,036	8,30
130	0,036	3,60	305	0,036	8,45
135	0,036	3,75	310	0,036	8,60
140	0,036	3,85	315	0,036	8,75
145	0,036	4,00	320	0,036	8,85
150	0,036	4,15	325	0,036	9,00
155	0,036	4,30	330	0,036	9,15
160	0,036	4,40	335	0,036	9,30
165	0,036	4,55	340	0,036	9,40
170	0,036	4,70	345	0,036	9,55
175	0,036	4,85	350	0,036	9,70
180	0,036	5,00	355	0,036	9,85
185	0,036	5,10	360	0,036	10,00
190	0,036	5,25	365	0,036	10,10
195	0,036	5,40	370	0,036	10,25
200	0,036	5,55	375	0,036	10,40
205	0,036	5,65	380	0,036	10,55
210	0,036	5,80	385	0,036	10,65
215	0,036	5,95	390	0,036	10,80
220	0,036	6,10	395	0,036	10,95
225	0,036	6,25	400	0,036	11,10

7 Performances déclarées :

Caractéristique	Performance	Norme harmonisée
Réaction au feu	Euroclasse E	EN 14315-1:2013
Perméabilité à l'eau	W0,6	
Résistance thermique	voir tableau ci-joint pour les valeurs de résistance thermique déclarée	
Perméabilité à la vapeur d'eau	MU2	
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 $\lambda_D = 0,036$ 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	

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° 0003/07-2018