



SECȚIUNEA 1: Denumire produs
H2Foam Lite

SECȚIUNEA 2: Destinația utilizării
Izolație termică pentru clădiri

SECȚIUNEA 3: Producător
ICYNENE LAPOLLA SPRL Clos Chapelle aux Champs, 30 B-1200 BRUXELLES BELGIA

SECȚIUNEA 4: Reprezentant autorizat
Irelevant

SECȚIUNEA 5: Sistem EVCP:
Sistem 3

SECȚIUNEA 6: Standard armonizat
Standard armonizat EN 14315-1 și EN 12667
Organism notificat NB 1390

SECȚIUNEA 7: Performanță declarată		
Caracteristici	Performanță	Standard armonizat
Reacție la foc	Euroclasa E	EN 14315-1:2013
Permeabilitate la apă	W0,3	
Rezistență termică	A se vedea tabelul atașat pentru valorile declarate de rezistență termică	
Permeabilitate la vapori de apă	MU3,3	
Rezistență la compresiune	NPD	
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Reacția la foc nu scade în timp	
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării ( $\lambda_D$ , $R_d$ )	Valoare declarată de conductibilitate termică după îmbătrânire $\lambda_D = 0,038$ W/mK, A se vedea tabelul atașat pentru valorile declarate de rezistență termică	
Durabilitatea rezistenței la compresie împotriva îmbătrânirii/degradării	NPD	
Ardere incandescentă continuă	NPD	

Rezistență termică declarată pentru toate grosimile de aplicare

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

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele producătorului de către:

Februarie 2021

DoP : Declarație de performanță

[semnătură indescifrabilă]

RPC: Regulament privind produsele pentru construcții

Pierre-Antoine BERTIER

Declarație de performanță

Director pentru certificare UE

DoP 001/12-2020