



# H2FOAMLITE PLUS

## PRESTATIEVERKLARING

### SECTIE 1: Productnaam

H2Foam Lite Plus

### SECTIE 2: Beoogd gebruik

Thermische isolatie voor gebouwen

### SECTIE 3: Fabrikant

ICYNENE LAPOLLA SPRL  
Clos Chapelle aux Champs, 30-B-1200 BRUSSEL  
BELGIË

### SECTIE 4: Gemachtigd vertegenwoordiger

Niet relevant

### SECTIE 5: Systeem van AVCP:

Systeem 3

### SECTIE 6: Geharmoniseerde norm

Geharmoniseerde norm EN 14315-1 en EN 12667

Aangemelde instantie NB 1020

### SECTIE 7: Aangegeven prestaties

Kenmerk	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Reactie bij brand	Euroklasse E	EN 14315-1:2013 en EN 12667
Waterdoorlatendheid	W0,6	
Warmteweerstand	Zie bijgevoegde tabel voor waarden van de aangegeven warmteweerstand	
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU2	
Druksterkte	NPD	
Duurzaamheid van het brandgedrag bij veroudering/degradatie	Brandgedrag neemt niet af met de tijd	
Duurzaamheid van warmteweerstand tegen veroudering/degradatie ( $\Delta d, R_d$ )	Aangegeven warmtegeleidingscoëfficiënt na veroudering $\lambda_D = 0,036$ W/mK, zie bijgevoegde tabel voor waarden van de aangegeven warmteweerstand	
Duurzaamheid druksterkte tegen veroudering/degradatie	NPD	
Continu Gloeiende Verbranding	NPD	

Opgegeven warmteweerstand voor alle toepassingsdikten

Dikte (mm)	Verklaard verouderd warmtegeleidingsvermogen $\lambda_d$ (W/mK)	Warmteweerstand Rd (m <sup>2</sup> K/W)	Dikte (mm)	Verklaard verouderd warmtegeleidingsvermogen $\lambda_d$ (W/mK)	Warmteweerstand 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
230	0,036	6,35			

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestatie(s). Deze prestatieverklaring wordt, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Februari 2021

DoP : Prestatieverklaring

CPR : Verordening bouwproducten

Prestatieverklaring

DoP 003/03-2021



Pierre-Antoine BERTIER

Directeur EU-certificering