



# H2FOAMLITE PLUS

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### PUNKT 1: Nazwa produktu

H2Foam Lite Plus

### PUNKT 2: Zamierzone zastosowanie

Izolacja termiczna budynków

### PUNKT 3: Producent

ICYNENE LAPOLLA SPRL  
Clos Chapelle aux Champs, 30-B-1200  
BRUKSELA, BELGIA

### PUNKT 4: Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy

### PUNKT 5: System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP):

System 3

### PUNKT 6: Norma zharmonizowana

Norma zharmonizowana EN 14315-1 i EN 12667

Jednostka notyfikowana NB 1020

### PUNKT 7: Deklarowane właściwości użytkowe

Charakterystyka zasadnicza	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Reakcja na ogień	Euroklasa E	EN 14315-1:2013 i EN 12667
Absorpcja wody	W0,6	
Opór cieplny	Wartości deklarowanego oporu cieplnego znajdują się w załączonej tabeli	
Paroprzepuszczalność	MU2	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Reakcja na ogień nie pogarsza się wraz z upływem czasu	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji ( $\lambda_d, R_d$ )	Deklarowana wartość przewodności cieplnej po starzeniu $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ Wartości deklarowanego oporu cieplnego znajdują się w załączonej tabeli	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	

Deklarowany opór cieplny dla wszystkich grubości nałożenia

Grubość (mm)	Deklarowana przewodność cieplna w funkcji starzenia $\lambda_d$ (W/mK)	Opór cieplny $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	Grubość (mm)	Deklarowana przewodność cieplna w funkcji starzenia $\lambda_d$ (W/mK)	Opór cieplny $R_d$ (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			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(a):

luty 2021

DoP: Deklaracja właściwości użytkowych

CPR: Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP 003/03-2021



Pierre-Antoine BERTIER

Dyrektor ds. certyfikacji UE