



# H2FOAM LITE

## PRESTANDADECLARATION

### SEKTION 1: PRODUKTNAMN

H2Foam Lite

### SEKTION 2: Avsedd användning

Termisk isolering för byggnader

### SEKTION 3: Tillverkare

ICYNENE LAPOLLA SPRL  
Clos Chapelle aux Champs, 30 B-1200 BRUSSELS  
BELGIEN

### SEKTION 4: Auktoriserad representant

Inte relevant

### SEKTION 5: System för AVCP:

System 3

### SEKTION 6: Harmoniserad standard

Harmoniserad standard EN 14315-1 och EN 12667

Meddelad myndighet NB 1390

### SEKTION 7: Prestandadeklaration

Karakteristik	Prestanda	Harmoniserad standard
Reaktion vid eld	Euroklass E	EN 14315-1:2013
Vattenpermeabilitet	W0,3	
Termiskt motstånd	Se bifogad tabell för värden för deklarerat termiskt motstånd	
Vattenånga permeabilitet	MU3,3	
Tryckhållfasthet	NPD	
Reaktionshållbarhet vid eld mot åldrande/nedbrytning	Reaktion vid eld minskar inte med tiden	
Reaktionshållbarhet vid eld mot åldrande/nedbrytning( $\lambda_d, R_d$ )	Deklarerat termiskt konduktivitetvärde efter åldrande $\lambda_D = 0,038$ W/mK, se bifogad tabell för värden för deklarerat termiskt motstånd	
Hållfasthet tryckhållfasthet mot åldrande/nedbrytning	NPD	
Kontinuerlig glödande förbränning	NPD	

Deklarerat termiskt motstånd för alla tillämpade tjocklekar

Tjocklek (mm)	Deklarerat åldrande termisk konduktivitet $\lambda_d$ (W/mK)	Termiskt motstånd Rd (m <sup>2</sup> K/W)	Tjocklek (mm)	Deklarerat åldrande termisk konduktivitet $\lambda_d$ (W/mK)	Termiskt motstånd Rd (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			

Prestandan för ovan identifierad produkt är i konformitet med uppsättningen av deklarerad prestanda. Denna prestandadeklaration är utgiven, i enlighet med föreskrift (EU) nr. 305/2011, under eget ansvar från ovan angiven tillverkare. Signerad för och på tillverkarens vägnar av:

Februari 2021

DoP : Prestandadeklaration CPR:

Konstruktion produktföreskrift

Prestandadeklaration DoP

001/12-2020



Pierre-Antoine BERTIER

EU certifierad direktör