



H2FOAMLITE PLUS

PRESTANDEKLARATION

SEKTION 1: PRODUKTNAMN

H2Foam Lite Plus

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 1020

SEKTION 7: Prestandadeklaration

Karakteristik	Prestanda	Harmoniserad standard
Reaktion vid eld	Euroklass E	EN 14315-1:2013 och EN 12667
Vattenpermeabilitet	W0,6	
Termiskt motstånd	Se bifogad tabell för värden för deklarerat termiskt motstånd	
Vattenånga permeabilitet	MU2	
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 konduktivitetsvärde efter åldrande $\lambda D = 0,036$ 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)	Deklarerad åldrad termisk konduktivitet λ_d (W/mK)	Termiskt motstånd Rd (m ² K/W)	Tjocklek (mm)	Deklarerad åldrad termisk konduktivitet λ_d (W/mK)	Termiskt motstånd Rd (m ² 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			

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

Declaration of Performance

DoP 003/03-2021



Pierre-Antoine BERTIER

EU certifieringsdirektör