



H2FOAM LITE

TÕHUSUSE DEKLARATSIOON

SEKTSIOON 1: Toote nimi

H2Foam Lite

SEKTSIOON 2: Ettenähtud kasutus

Hoonete soojusisolatsioon

SEKTSIOON 3: Tootja

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

SEKTSIOON 4: Autoriseeritud esindaja

Mitte asjakohane

SEKTSIOON 5: AVCP: süsteem

Süsteem 3

SEKTSIOON 6: Harmoneeritud standard

Harmoneeritud standard EN 14315-1 ja EN 12667

Teavitatud asutus NB 1390

SEKTSIOON 7: Deklareeritud tõhusus

Omadus	Tõhusus	Harmoneeritud standard
Reaktsioon tulele	Euroklass E	EN 14315-1:2013
Vee läbilaskvus	W0,3	
Soojustakistus	Vaata lisatud tabelit ametlike soojustakistuse väärtuste jaoks	
Veeauru läbilaskvus	MU3,3	
Survetugevus	NPD	
Tulereaktsiooni vastupidavus vananemisel/lagunemisel	Reaktsioon tulele ei vähene aja jooksul	
Soojustakistuse vastupidavus vananemisel/lagunemisel (λ_d, R_d)	Ametlik soojusjuhtivuse väärtus pärast vananemist $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$, Vaata lisatud tabelit ametlike soojustakistuse väärtuste jaoks	
Survetugevuse vastupidavus vananemisel/lagunemisel	NPD	
Pidev hõõguv põlemine	NPD	

Ametlik soojustakistus kõigi pealekandmise paksuste puhul

Paksus (mm)	Ametlik vananenud soojujuhtivus λ_d (W/mK)	Soojustakistus R_d (m ² K/W)	Paksus (mm)	Ametlik vananenud soojujuhtivus λ_d (W/mK)	Soojustakistus R_d (m ² 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			

Ülalnimetatud toote tõhusus on vastavuses ametlike tõhususstandardite kogumikuga. Käesolev tõhususe deklaratsioon on välja antud vastavalt Regulatsioonile (EL) Nr 305/2011, ülalnimetatud tootja ainuvastutusel. Allkirjastatud tootja nimel ja poolt:

Veebruar 2021

Tõhususe deklaratsioon

Ehitustoote regulatsioon

DoP 001/12-2020



Pierre-Antoine BERTIER

EL Sertifitseerimisdirektor