

Deklaracja właściwości użytkowych H₂Foam Lite

DoP N° 0002/12-2017

1	Nazwa produktu	H ₂ Foam Lite
2	Zamierzone zastosowanie:	Izolacja termiczna budynków
3	Producent:	ICYNENE INC 6747 Campobello Road, Mississauga, Ontario, Kanada, L5N 2L7 +1 905 363 4040 www.icynene.com
4	Upoważniony przedstawiciel:	ICYNENE Europe S.P.R.L. Clos Chapelle des Champs, Boite 3030, 1200 Bruksela, Belgia +32 (0)2 880 62 33 www.icynene.eu
5	System oceny:	System 3
6	Norma zharmonizowana:	EN 14315-1
	Jednostka notyfikowana:	NB 1390

Deklarowany opór cieplny dla poszczególnych grubości:

Grubość (mm)	Deklarowana starzeniowa przewodność cieplna, λd (W/mK)	Opór cieplny Rd (m ² K/W)	Grubość (mm)	Deklarowana starzeniowa przewodność cieplna, λd (W/mK)	Opór cieplny Rd (m ² K/W)
55	0,038	1,40	230	0,038	6,05
60	0,038	1,55	235	0,038	6,15
65	0,038	1,70	240	0,038	6,30
70	0,038	1,80	245	0,038	6,40
75	0,038	1,95	250	0,038	6,55
80	0,038	2,10	255	0,038	6,70
85	0,038	2,20	260	0,038	6,80
90	0,038	2,35	265	0,038	6,95
95	0,038	2,50	270	0,038	7,10
100	0,038	2,60	275	0,038	7,20
105	0,038	2,75	280	0,038	7,35
110	0,038	2,85	285	0,038	7,50
115	0,038	3,00	290	0,038	7,60
120	0,038	3,15	295	0,038	7,75
125	0,038	3,25	300	0,038	7,85
130	0,038	3,40	305	0,038	8,00
135	0,038	3,55	310	0,038	8,15
140	0,038	3,65	315	0,038	8,25
145	0,038	3,80	320	0,038	8,40
150	0,038	3,90	325	0,038	8,55
155	0,038	4,05	330	0,038	8,65
160	0,038	4,20	335	0,038	8,80
165	0,038	4,30	340	0,038	8,90
170	0,038	4,45	345	0,038	9,05
175	0,038	4,60	350	0,038	9,20
180	0,038	4,70	355	0,038	9,30
185	0,038	4,85	360	0,038	9,45
190	0,038	5,00	365	0,038	9,60
195	0,038	5,10	370	0,038	9,70
200	0,038	5,25	375	0,038	9,85
205	0,038	5,35	380	0,038	10,00
210	0,038	5,50	385	0,038	10,10
215	0,038	5,65	390	0,038	10,25
220	0,038	5,75	395	0,038	10,35
225	0,038	5,90	400	0,038	10,50

Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyka	Właściwości	Norma zharmonizowana
Reakcja na ogień	Euroklasa E	EN 14315-1:2013
Przepuszczalność wody	W0,3	
Opór cieplny	Opór cieplny dla poszczególnych grubości został podany w tabelce obok	
Przepuszczalność pary wodnej	μ 1	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	Reakcja na ogień nie pogarsza się wraz z upływem czasu	
Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację (λd,Rd)	Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia cieplna po starzeniu, λD = 0,038 W/mK, opór cieplny dla poszczególnych grubości został podany w tabelce obok	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie/degradację	NPD	
Ciągłe spalanie żarzące	NPD	

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. Podpisano w imieniu producenta przez:

Paul Duffy M.A.Sc., P.Eng. Wiceprezes, Inżynieria

ICYNENE Inc. Mississauga, Październik 2017

