

Declaration of Performance

H₂Foam Lite V8 E

DoP N° 0011/11-2018

Deklarovaný tepelný odpor pro všechny aplikované tloušťky vrstev

1	Název produktu:	H ₂ Foam Lite V8 E
2	Zamýšlené použití:	Tepelná izolace budov
3	Výrobce:	ICYNENE INC 6747 Campobello Road, Mississauga, Ontario, Canada, L5N 2L7 +1 905 363 4040 www.icynene.com
4	Zplnomocněný zástupce:	ICYNENE Europe S.P.R.L. Clos Chapelle des Champs, Boite 3030, 1200 Brussels, Belgium +32 (0)2 880 62 33 www.icynene.eu
5	Systém POSV:	Systém 3
6	Harmonizovaná norma:	EN 14315-1
	Oznámený subjekt:	NB 1390

Tloušťka (mm)	Deklarovaná tepelná vodivost, λd (W/mK)	Tepelný odpor Rd (m ² K/W)	Tloušťka (mm)	Deklarovaná tepelná vodivost, λd (W/mK)	Tepelný odpor Rd (m ² K/W)
50	0,037	1,35	225	0,037	6,05
55	0,037	1,45	230	0,037	6,20
60	0,037	1,60	235	0,037	6,35
65	0,037	1,75	240	0,037	6,45
70	0,037	1,85	245	0,037	6,60
75	0,037	2,00	250	0,037	6,75
80	0,037	2,15	255	0,037	6,85
85	0,037	2,25	260	0,037	7,00
90	0,037	2,40	265	0,037	7,15
95	0,037	2,55	270	0,037	7,25
100	0,037	2,70	275	0,037	7,40
105	0,037	2,80	280	0,037	7,55
110	0,037	2,95	285	0,037	7,70
115	0,037	3,10	290	0,037	7,80
120	0,037	3,20	295	0,037	7,95
125	0,037	3,35	300	0,037	8,10
130	0,037	3,50	305	0,037	8,20
135	0,037	3,60	310	0,037	8,35
140	0,037	3,75	315	0,037	8,50
145	0,037	3,90	320	0,037	8,60
150	0,037	4,05	325	0,037	8,75
155	0,037	4,15	330	0,037	8,90
160	0,037	4,30	335	0,037	9,05
165	0,037	4,45	340	0,037	9,15
170	0,037	4,55	345	0,037	9,30
175	0,037	4,70	350	0,037	9,45
180	0,037	4,85	355	0,037	9,55
185	0,037	5,00	360	0,037	9,70
190	0,037	5,10	365	0,037	9,85
195	0,037	5,25	370	0,037	10
200	0,037	5,40	375	0,037	10,10
205	0,037	5,50	380	0,037	10,25
210	0,037	5,65	385	0,037	10,40
215	0,037	5,80	390	0,037	10,50
220	0,037	5,90	395	0,037	10,65
			400	0,037	10,80

7 Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná norma
Reakce na oheň	Euroclass E	EN 14315-1:2013
Propustnost vody	W0,3	
Tepelný odpor	Viz příložená tabulka hodnot deklarovaného tepelného odporu	
Propustnost vodní páry	MU2,2	
Pevnost v tlaku	NPD	
Stálost reakce na oheň při stárnutí a degradaci	Reakce na oheň se stárnutím nesnižuje	
Stálost tepelného odporu při stárnutí a degradaci (λd,Rd)	Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti při stárnutí λD = 0,037 W/mK, viz příložená tabulka hodnot deklarovaného tepelného odporu	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí a degradaci	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem: