



H2FOAM LITE v24

PROHLÁŠENÍ O VÝKONU

ČÁST 1: Název výrobku

H2Foam Lite

ČÁST 2: Určené použití

Tepelná izolace budov

ČÁST 3: Výrobce

HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS CENTRAL EUROPE AS
Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd,
ČESKÁ REPUBLIKA

ČÁST 4: Oprávněný zástupce

Nevztahuje se

ČÁST 5: Systém AVCP:

Systém 3

ČÁST 6: Harmonizovaná norma

Harmonizovaná norma EN 14315-1 a EN 12667

Oznámený subjekt NB 1023

ODDÍL 7: Deklarovaná výkonnost

Charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná norma
Reakce na oheň	Eurotřída E	EN 14315-1:2013
Propustnost pro vodu	W0,3	
Tepelný odpor	Hodnoty deklarovaného tepelného odporu viz příložená tabulka	
Propustnost vodní páry	MU3,3	
Pevnost v tlaku	NPD	
Trvalost reakce na oheň vůči stárnutí/degradaci	Reakce na oheň se časem nesnižuje	
Trvanlivost tepelného odporu vůči stárnutí/degradaci (λ_D , R_d)	Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti po stárnutí $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$; hodnoty deklarovaného tepelného odporu viz příložená tabulka	
Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči stárnutí/degradaci	NPD	
Trvalé žhnutí	NPD	

Deklarovaný tepelný odpor pro všechny tloušťky použití

Tloušťka (mm)	Deklarovaná tepelná vodivost po stárnutí λ_d (W/mK)	Tepelný odpor R_d (m ² K/W)	Tloušťka (mm)	Deklarovaná tepelná vodivost po stárnutí λ_d (W/mK)	Tepelný odpor 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			

Výkonnost výše uvedeného výrobku je v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. Podepsáno jménem a za výrobce:

srpen 2024

DoP 007/08-2024

DoP: Prohlášení o vlastnostech

CPR: Nařízení o stavebních výrobcích

Prohlášení o vlastnostech



Pierre-Antoine BERTIER

Ředitel pro certifikaci v EU