



H2FOAM LITE F PRESTATIEVERKLARING

DoP nr. 0010/07-2018

1	Unieke identificatiecode van het product type:	H2Foam Lite F
2	Bedoeld gebruik:	Thermische isolatie van gebouwen
3	Fabrikant:	Huntsman Building Solutions 30 Clos Chapelle aux Champs 1200 Brussels, Belgium +32 2 880 62 33 infoeu@huntsmanbuilds.com
4	Gemachtigd vertegenwoordiger:	Huntsman Building Solutions 30 Clos Chapelle aux Champs 1200 Brussels, Belgium +32 2 880 62 33 infoeu@huntsmanbuilds.com
5	Systeem van AVCP:	Systeem 3
6	Geharmoniseerde norm:	EN 143151 en EN 12 667
	Aangemelde instantie:	NB 1390

Verklaarde prestatie

Kenmerk	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Reactie op Vuur	NPD	EN 14315-1:2013
Waterdoorlaatbaarheid	W0,3	
Thermische weerstand	Zie de bijgevoegde tabel voor de waarden van de aangegeven thermische weerstand	
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU3,3	
Druksterkte	NPD	
Duurzaamheid van de reactie op brand tegen veroudering/verslechtering	De reactie op vuur neemt niet af met de tijd	
Duurzaamheid van de warmteweerstand tegen veroudering/verslechtering (λ_d , Rd)	Opgegeven warmtegeleidingsswaarde na veroudering $\lambda_D = 0,038$ W/mK, zie bijgevoegde tabel voor waarden van de opgegeven warmteweerstand	
Duurzaamheid druksterkte tegen veroudering/degradatie	NPD	
Ononderbroken Gloeiende Verbranding	NPD	

Dikte (mm)	Verklaard verouderd warmtegeleidingsvermogen, λ_d (W/mK)	Warmte weerstand Rd (m^2K/W)	Dikte (mm)	Verklaard verouderd warmtegeleidingsvermogen, λ_d (W/mK)	Warmte weerstand Rd (m^2K/W)
50	0,038	1,30	225	0,038	5,90
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	8,95
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	5,85	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
			400	0,038	10,50

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestatie(s). Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Pierre-Antoine BERTIER
Technisch directeur EU

Huntsman Building Solutions, Mississauga
September 2020

DoP: Verklaring van prestatie
CPR: Verordening bouwproducten Prestatieverklaring DoP N°0010/07-2018