



# HEATLOK HFO PRO

## PRESTATIEVERKLARING

### SECTIE 1: Productnaam

HEATLOK HFO PRO

### SECTIE 2: Beoogd gebruik

Thermische isolatie voor gebouwen

### SECTIE 3: Fabrikant

ICYNENE LAPOLLA SPRL  
Clos Chapelle aux Champs, 30 B-1200 BRUSSEL  
BELGIË

### SECTIE 4: Gemachtigd vertegenwoordiger

Niet relevant

### SECTIE 5: Systeem van AVCP:

Systeem 3

### SECTIE 6: Geharmoniseerde norm

Geharmoniseerde norm EN 14315-1 en EN 12667

Aangemelde instantie NB 1390 en NB 0679

### SECTIE 7: Aangegeven prestaties

Kenmerk	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Reactie bij brand	Euroklasse E	EN 14315-1:2013 en EN 12667
Waterdoorlatendheid	W0,23	
Warmteweerstand	Zie bijgevoegde tabel voor waarden van de aangegeven warmteweerstand	
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU60	
Druksterkte	CS(10Y)150	
Duurzaamheid van het brandgedrag bij veroudering/degradatie	Brandgedrag neemt niet af met de tijd	
Duurzaamheid van warmteweerstand tegen veroudering/degradatie (Ad,Rd)	Gedeclareerde warmtegeleidingswaarde na veroudering - zie bijgevoegde tabel voor waarden van gedeclareerde warmteweerstand	
Duurzaamheid druksterkte tegen veroudering/degradatie	De druksterkte verandert niet met de tijd	
Continu Gloeiende Verbranding	NPD	

Gecaluleerde warmteweerstand voor alle toepassingsdiktes

Dikte (mm)	Aangegeven warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_d$ (W/m.K)	Warmteweerstand $R_d$ (m <sup>2</sup> .K/W)
20	0,025	0,80
25	0,025	1,00
30	0,025	1,20
35	0,025	1,40
40	0,025	1,60
45	0,025	1,80
50	0,025	2,00
55	0,025	2,20
60	0,025	2,40
65	0,025	2,60
70	0,025	2,80
75	0,025	3,00
80	0,025	3,20
85	0,025	3,40
90	0,025	3,60
95	0,025	3,80
100	0,025	4,00
105	0,025	4,20
110	0,025	4,40
115	0,025	4,60
120	0,025	4,80
125	0,025	5,00
130	0,025	5,20
135	0,025	5,40
140	0,025	5,60
145	0,025	5,80
150	0,025	6,00
155	0,025	6,20
160	0,025	6,40
165	0,025	6,60
170	0,025	6,80
175	0,025	7,00
180	0,025	7,20
185	0,025	7,40
190	0,025	7,60
195	0,025	7,80
200	0,025	8,00

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

CPR : Verordening bouwproducten  
Prestatieverklaring  
DoP 021/01-2021



Pierre-Antoine BERTIER  
EU-directeur Certificering