



# HEATLOK HFO PRO

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<b>SECȚIUNEA 1: Denumire produs</b>		
HEATLOK HFO PRO		
<b>SECȚIUNEA 2: Destinația utilizării</b>		
Izolație termică pentru clădiri		
<b>SECȚIUNEA 3: Producător</b>		
ICYNENE LAPOLLA SPRL Clos Chapelle aux Champs, 30 B-1200 BRUXELLES BELGIA		
<b>SECȚIUNEA 4: Reprezentant autorizat</b>		
Irelevant		
<b>SECȚIUNEA 5: Sistem EVCP:</b>		
Sistem 3		
<b>SECȚIUNEA 6: Standard armonizat</b>		
Standard armonizat EN 14315-1 și EN 12667		
Organism notificat NB 1390 și NB 0679		
<b>SECȚIUNEA 7: Performanță declarată</b>		
Caracteristici	Performanță	Standard armonizat
Reacție la foc	Euroclasa E	EN 14315-1:2013 și EN 12667
Permeabilitate la apă	W0,23	
Rezistență termică	A se vedea tabelul atașat pentru valorile declarate de rezistență termică	
Permeabilitate la vapori de apă	MU60	
Rezistență la compresie	CS(10\Y)150	
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Reacția la foc nu scade în timp	
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării (Ad, Rd)	Valoare declarată de conductibilitate termică după îmbătrânire - a se vedea tabelul atașat pentru valorile declarate de rezistență termică	
Durabilitatea rezistenței la compresie împotriva îmbătrânirii/degradării	Rezistența la compresie nu se modifică în timp	
Ardere incandescentă continuă	NPD	

Rezistență termică declarată pentru toate grosimile de aplicare

Grosime (mm)	Conductibilitate termică declarată după îmbătrânire $\lambda_d$ (W/m.K)	Rezistență termică $R_d$ (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

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele producătorului de către:

RPC: Regulament privind produsele pentru construcții  
Declarație de performanță  
DoP 021/01-2021

[semnătură indescifrabilă]

Pierre-Antoine BERTIER  
Director pentru certificare UE

Mai 2021