PRESTATIEVERKLARING

230701 - ALU FB

1 Unieke identificatiecode van het producttype: **IKO enertherm ALU FB**

2 Beoogde gebruik: **Thermische isolatie van gebouwen**

3 Fabrikant: **IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands**
Tel. +31 168 331 400 - Website: www.ikodop.eu - Email: info@enertherm.eu

4 AVCP systeem: **System 3**

5 Geharmoniseerde norm: **EN 13165:2012 + A2:2016**
Aangemelde instanties: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751)**

6 AANGEGEVEN PRESTATIES

Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Thermische geleidbaarheid (λ_D W/(mK))		0,022
	Thermische weerstand (R_D m².K/W)	D_N 20 mm	0,90
		D_N 200 mm	9,05
	Diktetolerantie	T2	
Reactie bij brand	Reactie bij brand (product)	E	
	Reactie bij brand (end-use steel deck)	B-s2,d0	
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwering, veroudering/degradatie		Brandreactie wijzigt niet in de tijd	
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen hitte, verwering, veroudering/degradatie	Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	DS (70,90)3	
		DS (-20,-)1	
	Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5	
Druksterkte		CS(10\Y)150	
Treksterkte	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	$D_N \leq$ 140mm TR80 $D_N >$ 140mm TR40	
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Lange termijn waterabsorptie bij volledige onderdompeling	WL(T)1	
	Vlakheid na éénzijdig bevochtigen	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid		NPD	
Acoustische absorptie index	Geluidsabsorptie	NPD	
Nagloeien		NPD	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat		NPD	

NPD (no performance declared)

7 De prestatie van het bovenstaande product zijn in conformiteit met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabricant door

Klundert, 01/07/2023
(plaats en datum)



Marleen Baes, European certification manager
(naam en functie)