

LEISTUNGSERKLÄRUNG

230430 - ALU F4

- 1 Einduettiger Kenncode des Produkttypes: **IKO enertherm ALU F4**
- 2 Vorgesehener Verwendungszweck: **Wärmedämmstoffe für Gebäude**
- 3 Hersteller: **IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands**
Tel. +31 168 331 400 - Website: www.ikodop.eu - Email: info@enertherm.eu
- 4 System AVCP: **System 3**
- 5 Harmonisierter Norm: **EN 13165:2012 + A2:2016**
Notifiziertes Prüflabor: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751)**

6 ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (λ_D W/(mK))		0,022
	Wärmedurchlasswiderstand (R_D m ² .K/W)	D _N 30 mm	1,35
		D _N 200 mm	9,05
	Grenzabmaße für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten (Produkt)	E	
	Brandverhalten (end-use steel deck)	B-s2,d0	
Beständigkeit der Brandverhaltens gegen Hitze, Verwitterung, Alterung/Abbau		Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit	
Beständigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Verwitterung, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS (70,90)3	
		DS (-20,-)1	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	
Druckfestigkeit		CS(10V)175	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriegverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme völliges Eintauchen	WL(T)1	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Glimmverhalten		NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere		NPD	

NPD (no performance declared)

- 7 Die Leistung des Produktes gemäß oben genannt entspricht der erklärten Leistung oben genannt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannten Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von

Klundert, 30/04/2023
(Ort und Zeit)



Marleen Baes, European certification manager
(Name und Funktion)