

YDEEVNEDEKLARATION

240506 - ALU

- Varetypens unikke identifikationskode: **IKO enertherm ALU - IKO enertherm ALU TG**
- Byggevarens: **Varmeisolering til bygninger**
- Fabrikantens navn: **IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands**
Tel. +31 168 331 400 - Website: www.ikodop.eu - Email: info@enertherm.eu
- System AVCP: **System 4 (Reaction to fire), System 3 (Other properties)**
- Harmoniseret standard: **EN 13165:2012 + A2:2016**
Notificerede organ: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751)**

6 DEKLARERET YDEEVNE

Væsentlige egenskaber		Ydeevn	
Termisk modstandsevne	Termisk ledningsevne (λ_D W/(mK))		0,022
	Termisk modstandsevne (R_D m ² ·K/W)	D _N 30 mm	1,35
		D _N 200 mm	9,05
	Tykkelse	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand (produkt)	F	
Ældning af reaktion ved brand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		Reaktionen ved brand ændres ikke med tiden	
Ældning af termisk modstandsevne ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtforhold	DS (70,90)3	
	Deformation under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	DLT(2)5	
Opførsel ved trykpåvirkning		CS(10V)175	
Trækstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	D _N ≤ 140mm TR80 D _N > 140mm TR40	
Kompressionskrybning	Kompressionskrybning	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption lang tid ved fuldstændig nedsænkning	WL(T)1	
	Fladhed efter ensidet befugtning	NPD	
Vanddamppermeabilitet		NPD	
Lydabsorption		NPD	
Kontinuerlig glødebrand		NPD	
Emission af farlige stoffer til indemiljø		NPD	

NPD (no performance declared)

- Det ovennævnte produkts præstationer er i overensstemmelse med de anførte præstationer. Denne præstationserklæring er udstedt under ovennævnte fabrikants eksklusive ansvar.

Tegnet for og på vegne af producenten af

Klundert, 06/05/2024
(sted og dato)



Marleen Baes, European certification manager
(navn og funktion)