

PRESTATIEVERKLARING

IKO enertherm ALU 50

- 1 Unieke identificatiecode van het producttype: **See CE mark label and marking on boards**
- 2 Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
IKO enertherm ALU 50 (TG)
- 3 Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald
Thermische isolatie van gebouwen
- 4 Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:
IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands
Tel. +31 168 331 400 - Website: www.ikodop.eu - Email: info@enertherm.eu
- 5 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 3
- 6 Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
EN 13165:2012 + A1:2015
Aangemelde instantie:
WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679)
Technische beoordelingsinstantie:
SGS Intron (1939)
- 7 Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	hEN technische specificaties
Reactie bij brand	D-s2,d0	EN 13501-1
Reactie bij brand (end use)	B-s1,d0	EN 13501-1
Thermische geleidbaarheid (λ_D W/(m.K))	$D_N < \text{mm}$ 0,022 $D_N \geq \text{mm}$	EN 12667, EN 12939
Thermische weerstand (R_D m ² .K/W)	D_N 30 mm 1,35 D_N 200 mm 9,05 D_N mm D_N mm	EN 13165:2012 + A1:2015
Dikte tolerantie	T2	EN 823
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden	DS (70,90)3 DS (-20,-)1	EN 1604
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5	EN 1605
Bepaling van de treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR80	EN 1607
Samendrukbaarheid	CS(10\Y)150	EN 826
Water absorptie lange termijn	WL(T)1	EN 12087
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	No harmonised test method available	
Alle andere eigenschappen van annex ZA1 van EN 13165:2012 + A1:2015 : NPĐ		

- 8 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Klundert, July 31st 2016
(plaats en datum van afgifte)



Chief Executive Officer
Dirk Theuns