



PRESTATIEVERKLARING IKO enertherm ALU - CPR-2013.08

1. Unieke identificatiecode van het producttype	Zie CE-markering etiket en markering op de platen
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4	IKO enertherm ALU, ALU TG, ALU SP, ALU XL, ALU NF
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, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5	IKO Insulations B.V. Wielewaalweg 3 4791 PD Klundert The Netherlands
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V	Systeem 3
6. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt	EN 13165:2012 + A2:2016 Aangemelde instantie en laboratoria: SGS Intron (1939), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679), APPLUS (0370)

PRESTATIEVERKLARING

Essentiële kenmerken	Prestaties	hEN technische specificaties
Reactie bij brand	E	EN 13501-1
Reactie bij brand (end-use)	B-s2, d0 (steel deck) dN 40 - 120 mm	EN 15715, Table 5 no. 3
Thermische geleidbaarheid (λ_D W/(m.K))	0,022	Annex C EN 13165:2012 + A2:2016
Thermische weerstand (R_D m ² .K/W)	1,35 voor dN 30 mm 9,05 voor dN 200 mm	EN 13165:2012 + A2:2016
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
Kruipdruksterkte	NPD	EN 1606
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR80	EN 1607
Druksterkte	CS(10\Y)175	EN 826
Waterabsorptie - lange termijn bij volledige immersie - korte termijn bij gedeeltelijke immersie	WL(T)1 NPD NPD	EN 12087 EN 1609 EN 825
Vlakheid na éénzijdig bevochtigen	NPD	EN 825
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 12086
Acoustische absorptie	NPD	EN ISO 354
Nagloeien	NPD	-
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	NPD	-
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	-

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform met de 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 : 17/10/17

Version : 2,6

Marleen Baes, European product and certification manager