



PRESTATIEVERKLARING Enertherm ALU / CPR-2013.08

Unieke identificatiecode van het producttype	Zie CE-markering etiket en markering op de platen
Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4	enertherm ALU
Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald	Thermische isolatie van gebouwen
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
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V	Systeem 3
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt	EN 13165:2012 Aangemelde instantie 0958

AANGEGEVEN PRESTATIE

Essentiële kenmerken	Prestaties	hEN technische specificaties
Reactie bij brand klasse	E	EN 13501-1
Reactie bij brand klasse (end-use)	B-s2, d0 (steel deck)	EN 13501-1
Thermische geleidbaarheid (λ_D W/(m.K))	0.022 ≤ 140mm - 0.023 > 140mm	EN 12667, EN 12939
Thermische weerstand (R_D m ² .K/W)	30	1.35
	40	1.80
	50	2.25
	60	2.70
	70	3.15
	80	3.60
	85	3.85
	90	4.05
	100	4.50
	102	4.60
	105	4.75
	110	5.00
	120	5.45
	130	5.90
	132	6.00
140	6.35	
160	7.10	
180	8.00	
200	8.85	
		EN 13165:2012
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	80 kPa	EN 1607
Samendrukbaarheid	CS(10\Y)175	EN 826
Alle ander eigenschappen van annex ZA1 van EN 13165:2012 : NPĐ		

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Cees Suijkerbuijk, Product Manager IKO Europe
Klundert : 04-05-15
Versie : 1.4