

PRESTATIEVERKLARING

IKO enertherm BM

- 1 Unieke identificatiecode van het producttype: **IKO enertherm BM**
- 2 Beoogde gebruik: **Thermische isolatie van gebouwen**
- 3 Fabrikant: **IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands**
Tel. +31 168 331 400 - Website: www.ikodop.eu - Email: info@enertherm.eu
- 4 AVCP systeem: **System 3**
- 5 Geharmoniseerde norm: **EN 13165:2012 + A1:2016**
Aangemelde instanties: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679)**
- 6 **AANGEGEVEN PRESTATIES**

Essentiële kenmerken	Prestaties	hEN technische specificaties
Reactie bij brand	NPD	EN 13501-1
Reactie bij brand (end-use)	NPD	EN 15715, Table 5 no.3
Thermische geleidbaarheid (λ_D W/(mK))	$D_N < 120$ mm 0,027 $D_N \geq 120$ mm 0,026	Annex C EN 13165:2012 + A2:2016
Thermische weerstand (R_D m ² .K/W)	D_N 30 mm 1,10 D_N 110 mm 4,05 D_N 120 mm 4,6 D_N 140 mm 5,35	EN 13165:2012 + A2:2016
Dikte tolerantie	T2	EN 823
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur- 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(10Y)150	EN 826
Lange termijn waterabsorptie bij volledige onderdompeling	WL(T)1	EN 12087
Korte termijn waterabsorptie bij gedeeltelijke onderdompeling	NPD	EN 1609
Vlakheid na éénzijdig bevochtigen	NPD	EN 825
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 12086
Acoustische absorptie	NPD	EN ISO 354
Nagloeien	NPD	-
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwering, veroudering/ degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	-
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	NPD	-

NPD (no performance declared)

- 7 De prestatie van het bovenstaande product zijn in conformiteit met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabricant door

Klundert, 30/04/2019
(plaats en datum)



Marleen Baes, European certification manager
(naam en functie)