

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

## 210427 - MG

- Cod unic de identificare a produsului-tip: **IKO enertherm MG**
- Destinația utilizării: **Izolație termică pentru clădiri**
- Producător: **IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands**  
Tel. +31 168 331 400 - Website: [www.ikodop.eu](http://www.ikodop.eu) - Email: [info@enertherm.eu](mailto:info@enertherm.eu)
- Sistem AVCP: **System 3**
- Standard armonizat: **EN 13165:2012 + A2:2016**  
Organism acreditat: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679), APPLUS (0370)**
- DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Caracteristici esențiale	Performanța	hEN technical specification
Reacția la foc	E	EN 13501-1
Reacția la foc – utilizare finală	B-s2,d0 (steel deck)	EN 15715, Table 5 no.3
Conductivitate termică ( $\lambda_D$ W/(mK))	$D_N < 120$ mm      0,027 $D_N \geq 120$ mm      0,026	EN 12667 EN 12939
Rezistență termică ( $R_D$ m <sup>2</sup> .K/W)	$D_N$ 40 mm      1,45 $D_N$ 100 mm      3,70 $D_N$ 120 mm      4,60 $D_N$ 200 mm      7,65	Annex C EN 13165:2012 + A2:2016
Grosime	T2	EN 823
Stabilitatea dimensională în condiții specifice de temperatură și umiditate	DS (70,90)3 DS (-20,-)1	EN 1604
Deformarea în condiții specifice de sarcină de compresiune și temperatură	DLT(2)5	EN 1605
Deformarea în condiții de compresiune	NPD	EN 1606
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe:	TR80	EN 1607
Rezistența la compresiune	CS(10V)150	EN 826
Absorbția apei pe termen lung prin imersiune totală	WL(T)1	EN 12087
Absorbția apei pe termen scurt prin imersiune parțială	NPD	EN 1609
Planeitate după udare unilaterală	NPD	EN 825
Permeabilitatea la vapori de apă	NPD	EN 12086
Absorbție acustică	NPD	EN ISO 354
Ardere cu incandescență continuă	NPD	-
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, alterarea, mbătrânirea/degradarea	Reacția la foc nu se modifică în timp	-
Emisia de substanțe periculoase în mediul interior	NPD	-

NPD (no performance declared)

- Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța/permanențele declarată/declarate. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către

Klundert, 27/04/2021  
(loc și dată)



Marleen Baes, European certification manager  
(numele și funcția)