

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

210427 - ALU

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

Caracteristici esențiale	Performanța	hEN technical specification
Reacția la foc	NPD	EN 13501-1
Reacția la foc – utilizare finală	B-s2,d0 (steel deck)	EN 15715, Table 5 no.3
Conductivitate termică (λ_D W/(mK))	0,022	EN 12667 EN 12939
Rezistență termică (R_D m ² .K/W)	D_N 30 mm 1,35	Annex C EN 13165:2012 + A2:2016
	D_N 200 mm 9,05	
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:	$D_N \leq 140$ mm TR80 $D_N > 140$ mm TR40	EN 1607
Rezistența la compresiune	CS(10\Y)175	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)

- 7 Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța/performanțele 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)