

Prohlášení o vlastnostech

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Viz označený CE štítek na deskách
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4	IKO Enertherm ALU
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	IKO Insulations B.V. Wielewaalweg 3, 4791 PD Klundert, The Netherlands
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nevyžaduje se
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 3
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	EN 13165:2012 Oznámený subjekt č. 0958

8. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Výsledek	Technické specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 13501-1
Reakce na oheň (po instalaci)	B-s2, d0 (ocelová deska)	EN 13501-1
Koeficient tepelné vodivosti (λ_D W/(m.K))	0.022 ≤ 140mm - 0.023 > 140mm 0,026	EN 12667, EN 12939
Hodnota (RD 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	
Třída přesnosti tolerance tloušťky	T2	EN 823
rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS (70, 90) 3 DS (-20,-) 1	EN 1604
Deformace při působení tepla a tlaku	DLT (2) 5	EN 1605

Základní charakteristiky	Výsledek	Technické specifikace
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	80 kPa	EN 1607
Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10\Y)175	EN 826

všechny ostatní vlastnosti ZA1 normy EN 13165:2012 : NPD

9. Vlastnost výrobku specifikovaného v bodech 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Cees Suijkerbuijk, Product Manager IKO Europe
Klundert 4.5.2015

