

# DECLARATION DE PERFORMANCE

## 211015 - ALU XL PRO

- 1 Code d'identification unique du produit type: **IKO enertherm ALU XL PRO, IKO enertherm ALU PF**
- 2 Usage prévu: **Isolant thermique pour le bâtiment**
- 3 Fabricant: **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)
- 4 Système AVCP: **System 3**
- 5 Norme harmonisée: **EN 13165:2012 + A1:2016**  
Organismes notifiés: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679)**
- 6 **PERFORMANCES DÉCLARÉES**

Caractéristiques essentielles	Performances	hEN spécifications techniques
Réaction au feu	NPD	EN 13501-1
Réaction au feu (usage final)	B-s2,d0 (steel deck)	EN 15715, Table 5 no.3
Conductivité thermique ( $\lambda_D$ W/(mK))	0,022	EN 12667 EN 12939
Résistance thermique ( $R_D$ m <sup>2</sup> .K/W)	$D_N$ 30 mm      1,35	Annex C EN 13165:2012 + A2:2016
	$D_N$ 140 mm      6,45	
Tolérance sur épaisseur	T2	EN 823
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)3 DS (-20,-)1	EN 1604
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5	EN 1605
Fluage en compression	NPD	EN 1606
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR80	EN 1607
Résistance à la compression	CS(10Y)175	EN 826
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)1	EN 12087
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	NPD	EN 1609
Planéité après humidification d'une seule face	NPD	EN 825
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN 12086
Absorption acoustique	NPD	EN ISO 354
Combustion avec incandescence continue	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport au chaleur, désagrégation, au vieillissement/dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	-
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	NPD	-

NPD (no performance declared)

- 7 Les performances du produit identifié susmentionné sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par

Klundert, 15/10/2021  
(place et date)



Marleen Baes, European certification manager  
(nom et fonction)