

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

240506 - ALU XL PRO

- 1 Code d'identification unique du produit type: **IKO enertherm ALU XL PRO**
- 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 - Email: info@enertherm.eu
- 4 Système AVCP: **System 4 (Reaction to fire), System 3 (Other properties)**
- 5 Norme harmonisée: **EN 13165:2012 + A2:2016**
Organismes notifiés: **WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679)**
- 6 **PERFORMANCES DÉCLARÉES**

Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique	Conductivité thermique (λ_D W/(mK))		0,022
	Résistance thermique (R_D m ² .K/W)	D _N 30 mm	1,35
		D _N 160 mm	7,35
	Tolérance sur épaisseur		T2
Réaction au feu	Réaction au feu (produit)		F
	Réaction au feu (end-use steel deck)		B-s2,d0
Durabilité de la réaction au feu par rapport au chaleur, désagrégation, au vieillissement/dégradation		Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au chaleur, désagrégation, au vieillissement/dégradation	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)3	
		DS (-20,-)1	
	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5	
Résistance à la compression		CS(10V)175	
Résistance à la traction	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR80	
Durabilité de la résistance à la compression contre le vieillissement/dégradation	Fluage en compression	NPD	
Permeabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)1	
	Planéité après humidification d'une seule face	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau		NPD	
Index d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Combustion avec incandescence continue		NPD	
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, 06/05/2024
(place et date)



Marleen Baes, European certification manager
(nom et fonction)