



DECLARATION DES PERFORMANCES IKO enertherm ALU - CPR-2013.08

1. Code d'identification unique du produit type	Voir étiquette marquage CE et marquage panneaux
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du RPC	IKO enertherm ALU
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant	Isolation thermique des bâtiments
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5	IKO Insulations B.V. Wielewaalweg 3 4791 PD Klundert The Netherlands
5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du RPC	Système 3
6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	EN 13165:2012 + A2:2016 L'organisme de certification notifié et laboratoires d'essais notifié: SGS Intron (1939), WFRGent (1173), FIW (0751), CSTB (0679), APPLUS (0370)

PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	hEN Spécifications Techniques
Réaction au feu - produit tel que mis sur le marché	NPD	EN 13501-1
Réaction au feu - usage finale	B-s2, d0 (steel deck) dN 30 - 200 mm	EN 15715, Table 5 no. 3
Conductivité thermique (λ_D W/(m.K))	0,022	Annex C EN 13165:2012 + A2:2016
Résistance thermique (R_D (m ² .K)/W)	1,35 pour d _N 30 mm 9,05 pour d _N 200 mm	EN 13165:2012 + A2:2016
Tolérance sur épaisseur	T2	EN 823
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et 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(10\Y)175	EN 826
Absorption d'eau - à long terme par immersion totale - à court terme par immersion partielle	WL(T)1 NPD NPD	EN 12087 EN 1609 EN 825
Planéité après immersion partielle	NPD	EN 825
Transmission de la vapeur d'eau	NPD	EN 12086
Absorption acoustique	NPD	EN ISO 354
Combustion avec incandescence continue	NPD	-
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	NPD	-
Durabilité de la réaction au feu par rapport au châteleur, désagrégation, vieillissement/ dégradation	La tenue au feu ne se dégrade pas avec le temps	-

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Klundert : 30/08/18

Version : 2,1

Marleen Baes, European product and certification manager