



DECLARATION DE PERFORMANCES Enertherm ALU / CPR-2013.08

Code d'identification unique du produit type	Voir étiquette marquage CE et marquage panneaux
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	enertherm ALU (TG, SP, PF, NF)
Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant	Isolation thermique de bâtiments
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
Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:	Système 3
Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	EN 13165:2012 + A1:2015 Organisme notifié 0958

PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	hEN Spécifications Techniques
Classe de réaction au feu	E	EN 13501-1
Classe de réaction au feu (application)	B-s2, d0 (steel deck)	EN 13501-1
Conductivité thermique (λ_D W/(m.K))	0.022	EN 12667, EN 12939
Résistance thermique (R_D m ² .K/W)	voire page 2	EN 13165:2012 + A1:2015
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
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR80	EN 1607
Résistance à la compression	CS(10\Y)175	EN 826

Toutes les autres caractéristiques de l'annexe ZA1 de la norme EN 13165:2012 + A1:2015 : NPĐ

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. 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 : 10/01/16
Version : 1,6

Marleen Baes, European product and certification manager

Enertherm ALU / CPR-2013.08

Conductivité thermique (λ_D W/(m.K))	0,022
---	-------

Epaisseur (mm)	Résistance thermique										
	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R(m ² .K/W)	1,35	1,55	1,80	2,05	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40	3,60
Epaisseur (mm)	82	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
R(m ² .K/W)	3,70	3,85	4,05	4,30	4,55	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65	5,90
Epaisseur (mm)	132	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R(m ² .K/W)	6,00	6,10	6,35	6,55	6,80	7,05	7,25	7,50	7,70	7,95	8,15
Epaisseur (mm)	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
R(m ² .K/W)	8,40	8,60	8,85	9,05	-	-	-	-	-	-	-

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Klundert : 10/01/16

Version : 1,6

Marleen Baes, European product and certification manager

