

IKO enertherm KR ALU

Application isolation intégrée dans les murs en béton

Description du produit:

Primitif IKO enertherm KR ALU est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100 % sans **CFC**, **HCFC** ou **HFC**, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche kraft-aluminium de couleur kraft.

Domaines d'application:

Industrie : Primitif pour l'isolation des murs à coffrage intégré

Wall : Primitif pour l'isolation intégrée dans les murs béton

Un stockage à l'abri des intempéries (pluie et ensoleillement) est demandé à tous les dépositaires ainsi qu'aux entrepreneurs sur les chantiers.

Sur chantier, une possibilité d'un stockage extérieur de courte durée (≤ 4 semaines) est envisageable du fait de la présence de l'emballage des palettes. Les panneaux doivent rester secs jusqu'à la mise en œuvre.

Finition de bord:

 Droite

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165) λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Données techniques:

Densité: ± 32 kg/m³

Résistance à la compression avec une déformation de 10% : ≥ 150 kPa (15 tonnes/m²)

Profile ISOLE :

Epaisseur (mm)	ISOLE
$30 \leq e \leq 82$	I5S2O3L3E4
$85 \leq e \leq 105$	I3S2O3L3E4
$110 \leq e \leq 200$	I2S2O3L3E4

Résistance à la diffusion de vapeur : mousse PIR : $\mu = 60$ parement - Kraft-Alu : $\mu > 100\ 000$

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m ² .K/W)		80	90	100	110	120	140	160	180
		3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	7,25	8,15
2 400 x 1 200	Code art.	31066080	31066090	31066100	31066110	31066120	31066140	31066160	31066180
	m ² /paq.	17,28	11,52	14,40	11,52	11,52	8,64	5,76	5,76
	m ² /pal.	86,40	80,64	72,00	57,60	57,60	51,84	46,08	40,32

En rouge, les produits non en stock mais pouvant être commercialisés sous certaines conditions.

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm KR ALU selon le certificat ACERMI n°06/103/436

Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2600 mm (y compris pieds de 100 mm)



Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1: **NPD**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 CS(10Y)150 WL(T)1

France: Certificat ACERMI N° 21/103/1548





Version 10/2022