IKO enertherm KR ALU 1200x600

Application Sols combles aménagés et perdus (COMFORT EASY)



Description du produit:

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 étanche au gaz.

Domaines d'application:

Comfort easy : Isolation des sols de combles.

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.

Performances thermiques:

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

Données techniques:

Densité : **± 30 kg/m³**
Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
≥ 150 kPa (15 t/m²)
Cellules fermées : **plus de 95%**
Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : **μ = 60**
parement KR-ALU : **μ > 100.000**

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° 06/103/436,

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m².K/W)		40 1,80	60 2,75	80 3,65	100 4,60	110 5,05	120 5,50	140 6,45	160 7,35
1 200 x 600	Code art.	**31060040**	**31060060**	**31060080**	**31060100**	**31060110**	**31060120**	**31060140**	**3106160**
	m²/paq.	8,64	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16	1,44
	m²/pal.	86,40	57,60	43,20	36,00	28,80	28,80	25,92	23,04

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)

Version 10/2026