IKO enertherm ALU TG

Application combles aménagés et perdus (COMFORT)



Description du produit:

IKO enertherm 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 d'aluminium étanche au gaz.

Domaines d'application:

Comfort : Isolation des rampnts de combles.
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.

Finition de bord:

Système à rainure bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)

λ_D : 0,022 W/(m.K)

Données techniques:

Dimensions globales : **1 200 x 600 mm** / Dimensions utiles : **1 185 x 585 mm**
Densité : **± 32 kg/m³**
Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
≥ 175 kPa (17,5 t/m²)
Profil ISOLE : **I4S2O3L2E4** (entre 30 et 100 mm),
I3S2O3L2E4 (entre 105 et 140 mm)
I2S2O3L2E4 (entre 145 et 200 mm)
Cellules fermées : **plus de 95%**
Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : **µ = 60**
parement 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 TR80 (de 30 à 140 mm) TR40 (de 145 à 200 mm) CS(10Y)175 WL(T)1
France : Certificat ACERMI N° 06/103/434

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m².K/W)		40 1,80	82 3,70	160 7,25
1 200 x 600 TG	Code art.	31023040	31023082	31023160
	m2/paquet	8,64	4,32	1,44
	m2/palette	86,40	43,20	23,04

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm ALU selon le certificat ACERMI n°06/103/434
Hauteur du paquet : max. 500 mm / Hauteur de la palette : max 2 600 mm (y compris pieds de 100 mm)

Version 06/2022