

IKO enertherm KR ALU

Application Toiture-terrasse Béton et Bois sous protection lourde

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 et imprimé d'un quadrillage.

Domaines d'application:

Roof top : Isolation de toiture-terrasse bois et béton sous protection lourde

Finition de bord:

 Droite

Performances thermiques:

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

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1: **Euroclasse F**

Données techniques:

Densité: \pm **32 kg/m³**

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

Résistance critique à la compression : **Rcs \geq 90 kPa,**
dsmini : 1,10 % et dsmaxi: 2 %

Module d'élasticité : **Es \geq 3,5 MPa**

Cellules fermées : **plus de 95%**

Résistance à la diffusion de vapeur : mousse PIR : $\mu = 60$
 parement - KR ALU : $\mu > 100.000$

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm)		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160
Résistance thermique (m ² .K/W)		1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	6,80	7,25
1	Code art.	31060030	31060040	31060050	31060060	31060070	31060080	31060090	31060100	31060110	31060120	31060140	31060150	31060160
x	m ² /paq.	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,88	2,16	1,44	1,44
x	m ² /pal.	115,20	86,40	72,00	57,60	50,4	43,20	40,32	36,00	34,56	28,80	25,92	23,04	23,04

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)

Version 11/2019



Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 TR80 CS(10Y)150 WL(T)1

Belgique: ATG H867

France: Certificat ACERMI N° 06/103/436, DTA n°5.2/19-2648_V1

