

IKO enertherm ALU 50

Description du produit:


IKO enertherm ALU 50 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 film aluminium de 50 µm étanche au gaz sans marquage.

Domaines d'application:

Wrap: isolation des murs par l'extérieur

Base: isolation de caves

Finition de bord:

 Système à rainure bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) **λD: 0,022 W/(m.K)**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **Classe D-s2, d0**

Réaction au feu "end use" selon EN 13501-1 et EN 438-7: **Classe B-s2, d0**

Réaction au feu selon A.R. normes de base: **Classe B-s2, d0**
(maçonnerie de façade K₂10 selon EN 13501-2)

Données techniques:

- Densité: **± 32 kg/m³**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: **≥ 150 kPa (15 tonnes/m²)**
- Cellules fermées: **plus de 95%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: **μ = 60** - parement ALU: **μ > 100.000**

Valeurs R_D:

Épaisseur (mm) R _D (m ² .K/W)		53	60	70	82	100	120	140	160
		2,40	2,70	3,15	3,70	4,50	5,45	6,35	7,25
1200 x 600	m ² /pak	6,48	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m ² /pal	64,80	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

Consultez la brochure d'application pour la disponibilité dans votre pays.



Agréments techniques:

Europe: Marquage CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgique: ATG H867 - ATG2726 - ATG 2727

France: Certificat Acermi N° 12/103/800

Allemagne: Q-Zeichen PU-373.0-01