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'exterieur
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)**

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**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **Classe D-s2, d0**
Réaction au feu selon A.R. normes de base: **Classe B-s2, d0** (maçonnerie de façade $K_2$10 selon EN 13501-2)

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

Valeurs R_D:

Épaisseur (mm) Rd (m2.K/W)		53 2,40	60 2,70	70 3,15	82 3,70	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1200 x 600	m²/pak	6,48	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m²/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.