IKO enertherm ALU PURE



Description du produit:

IKO enertherm ALU PURE 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 étanche au gaz sans marquage.

Domaines d'application:

Wall: isolation des murs creux (hauteur du batiment < 25 m)
Wrap: isolation des murs par l'exterieur (hauteur du batiment < 25 m)*

*Pour l'application mur creux des bâtiments élevés, veuillez contacter votre conseiller IKO.

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)
Réaction au feu 'end-use' selon eN 13501-1: **Classe B-s2, d0** (revêtement façade en fibre ciment CEDRAL/EQUITONE)

Tenez toujours compte des exigences de sécurité incendie applicables au domaine d'application prévu et à l'ensemble de la construction de la façade. Veuillez contacter votre conseiller IKO pour obtenir des conseils supplémentaires sur l'application possible de ce produit. Vous pouvez consulter notre vision 'conception de bâtiments ignifugés' pour plus d'informations: https://eu.iko.com/fr/about-iko/notre-vision-de-la-securite-incendie/

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 2727, ATG H867
Allemagne: Q-zeichen PU-244.0-07

Valeurs R_D:

Épaisseur (mm) Rd (m2.K/W)		60 2,70	80 3,60	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1200 x 600	m²/pak	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m²/pal	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

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