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 pour murs extérieurs
Base: isolation de sous-faces de plancher



Finition de bord:

Système à rainure bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique : (EN 13165)
λ_D : 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)**
Profile d'usage ISOLE : **I4S2O3L2E4 (de 30 à 100 mm)**
I3S2O3L2E4 (de 105 à 140 mm)
I2S2O3L2E4 (de 145 à 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: **Classe D-s2, d0**
Validation de l'essai de type **LEPIR II** selon l'appréciaiton de laboratoire n°AL14-145

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 TR60 CS(10Y)150 WL(T)1
Belgique: ATG H867
France: Certificat ACERMI N° 12/103/800

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m².K/W)		30 1,35	53 2,40	60 2,70	70 3,15	82 3,70	90 4,05	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1 200 x 600 TG	m²/paq.	11,52	6,48	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16	1,44
	m²/pal.	115,20	64,80	57,60	50,40	43,20	40,32	36,00	28,80	25,92	23,04

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm ALU50 selon le certificat ACERMI n°12/103/800

Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2600 mm (y compris pieds de 100 mm)

Version 10/2019