

IKO enertherm ALU 50 TG

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)

Profil d'usage ISOLE : **I4S2O3L2E4 (de 30 à 100 mm)**

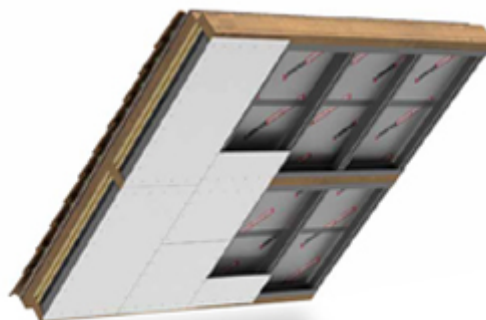
I3S2O3L2E4 (de 105 à 140 mm)

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'appréciation 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)		30	53	60	70	82	90	100	120	140	160
Résistance thermique (m².K/W)		1,35	2,40	2,70	3,15	3,70	4,05	4,50	5,45	6,35	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