

IKO enertherm ALU NF PRO

Application Sarking avec HPV intégré

Description du produit:

IKO enertherm ALU 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 complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz pourvu d'une membrane de sous toiture HPV intégrée sur une des faces.

Domaines d'application:

Sarking : isolation pour toitures inclinées



Finition de bord:

 Système à rainure bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique : (EN 13 165)
 λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Données techniques:

- Densité : **$\pm 32 \text{ kg/m}^3$**
- Cellules fermées : **plus de 95%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : $\mu = 60$
parement ALU: $\mu > 100.000$
- Résistance à la compression avec une d"formation de 10 % :
 $\geq 175 \text{ kPa}$
- Profile ISOLE : **I4S203L2E4** (entre 30 et 100 mm), **I3S203L2E4** (entre 105 et 140 mm), **I2S203L2E4** (entre 145 et 200 mm)

Données techniques membrane HPV:

- Poids : **140gr/m²**
- Réaction au feu selon EN 13 501-1 : **classe E**
- Valeur Sd : **0,02 m**

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm)	80	100	120	132	160
Résistance thermique (m ² .K/W)	3,60	4,50	5,45	6,00	7,25
2 400 x 1 200 TG	Code art.	31074080	31074100	31074120	31074132
	m ² /paq.	5,76	5,76	5,76	5,76
	m ² /pal.	86,40	69,12	57,60	51,84

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm ALU NF selon le certificat ACERMI n°06/103/434

Hauteur du paquet : max. 500 mm / Hauteur de la palette : max 2 600 mm (y compris pieds de 100 mm)

Version 11/2019

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1 : **NPD**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS(-20,-)1 DLT(2) TR80
CS(10Y)175 WL(T)1

Belgique : ATG H867

France : Certificat Acermi N° 06/103/434



