

IKO enertherm ALU NF AS

Description du produit:

IKO enertherm ALU NF AS 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 kraft aluminium antidérapant étanche au gaz.

Domaines d'application:

Sarking: isolation pour toitures inclinées avec un parement neutre sans marquage de couleur kraft antidérapant.

Information pratique : Un stockage à l'abri des intempéries (pluie et ensoleillement) est demandé à tous les dépositaires ainsi qu'aux entrepreneurs sur les chantiers. Sur chantier, une possibilité d'un stockage extérieur de courte durée (≤ 4 semaines) est envisageable du fait de la présence de l'emballage des palettes. Les panneaux doivent rester secs jusqu'à la mise en œuvre.



Finition de bord:

 Système à rainure boulétée (TG)

Performances thermiques:

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

Données techniques:

Dimensions globales : **2 400 x 1 200 mm** / Dimensions utiles : **2 385 x 1 185 mm**

Densité : $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Résistance à la compression avec une déformation de **10% : $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 tonnes/m}^2**

Comportement sous charge répartie : **classe C** (Guide UEAtc)

Profil ISOLE: **I4S203L2E4** (entre 30 et 100 mm), **I3S203L2E4** (entre 105 et 140 mm), **I2S203L2E4** (entre 145 et 200 mm)

Cellules fermées : **plus de 95%**

Comportement sous charge maintenue : **60 kPa** (CSTB 3669-v2)

Facteur de diffusion de la vapeur d'eau : mousse PIR : $\mu = 60$

parement ALU: $\mu > 100.000$

Résistance à la diffusion de vapeur : **Sd $\geq 12 \text{ m}$**

Valeurs R_d :

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m ² .K/W)	90 4,05	100 4,50	120 5,45	132 6,00	160 7,25
2 400 x 1 200 TG	Code art. 31075090	31075100	31075120	31075132	31075160
	m ² /paq. 5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
	m ² /pal. 80,64	69,12	57,60	51,84	46,08

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm ALU NF AS 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)

Exemple de longueur des fixation à titre indicatif :

Epaisseur IKO enertherm ALU NF AS (mm)	Epaisseur de la contre-latte (mm)	Angle de vissage (°)	Longueur minimale de la vis pour un ancrage de 60 mm dans le chevron (mm)
90	40	90	190
100			200
120			220
132			230
160			260
90		60	200
100			210
120			230
132			240 / 245
160			270 / 275

Version 09/2025