

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, non-réfléchissant et étanche au gaz.

Domaines d'application:

Sarking: isolation pour toitures inclinées



Finition de bord:

 Système à rainure boulétée (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)
 $\lambda_b: 0,022 \text{ W/(m.K)}$

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% : ≥ 175**

kPa (17,5 tonnes/m²)

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) Rd (m ² .K/W)		100 4,50	120 5,45	132 6,00	160 7,25
2 400 x 1 200	m2/paq	5,76	5,76	5,76	5,76
	m2/pal	69,12	57,60	51,84	46,08