

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 bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)
 λ_D : **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 kg/m³**

Résistance à la compression avec une déformation de **10%** : \geq **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 : μ = **60**

parement ALU: μ > **100.000**

Résistance à la diffusion de vapeur : **Sd \geq 12 m**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **Euroclasse F**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165: T2 DS(70,90)3 DS(-20,-)1 DLT(2)5 TR80 (de 30 à 140 mm) TR40 (de 145 à 200 mm) CS(10Y)175 WL(T)1

France: Certificat ACERMI N° 06/103/434



Valeurs R_D:

Epaisseur (mm)		100	120	132	160
Rd (m ² .K/W)		4,50	5,45	6,00	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