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 : **± 32 kg/m³**
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: **I4S2O3L2E4** (entre 30 et 100 mm), **I3S2O3L2E4** (entre 105 et 140 mm), **I2S2O3L2E4** (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 ≥ 12 m**

Propriétés de réaction au feu

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

Agréments techniques:

Europe (CE) : CE – EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 (≤ 140 mm) TR40 (> 140 mm)-CS(10Y)175-WL(T)1
France: Certificat ACERMI N° 06/103/434

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Rd (m².K/W)		100 4,50	120 5,45	140 6,35	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