

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 : $\mu = 60$

parement ALU: $\mu > 100.000$

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	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