

IKO enertherm ALU TAP

Description du produit:

IKO enertherm ALU TAP est un panneau d'isolation à pente intégrée avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100 % sans CFC, HCFC ou HFC, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz.

Domaines d'application:

Rooftop: l'IKO enertherm ALU TAP favorise l'écoulement des eaux pluviales vers les points d'écoulement des toitures terrasses en bois, béton et tôles d'acier nervurées.

Finition de bord:

 Droite

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)

λ D: **0,023 W/(m.K)**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1 : **Classe E**

Données techniques:

Densité : \pm **32 kg/m³**

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :

\geq **175 kPa (17,5 t/m²)**

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

Cellules fermées : **plus de 95%**

Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : $\mu = 60$

parement ALU: $\mu > 100\ 000$

Pentes existantes : **1/120 (0,83 %), 1/80 (1,25%), 1/60 (1,67 %)**



Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13165: T2 CS(10Y)175

Valeurs R_D:

IKO enertherm ALU TAP											
		Epaisseur (mm)	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120
			1/120 (0,83%)	m ² / paq.	20,16	14,4	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76
		Panneaux / paq.	14	10	8	6	6	4	4	4	4
1 200 x 1 200	1/80 (1,25%)	Epaisseur (mm)	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105	105-120			
		m ² / paq.	17,28	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76			
		Panneaux / paq.	12	8	6	6	4	4			
	1/60 (1,67%)	Epaisseur (mm)	40-60	60-80	80-100	100-120					
		m ² / paq.	14,4	8,64	5,76	5,76					
		Panneaux / paq.	10	6	4	4					