

IKO enertherm ALU TAP

Application Toiture-terrasse penté

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)
 λD : 0,022 W/(m.K)

Propriétés de réaction au feu

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

Données techniques:

Densité : $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
 Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
 $\geq 175 \text{ kPa (17,5 t/m}^2\text{)}$
 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



Unité d'emballage par épaisseur:

IKO enertherm ALU TAP												
		Epaisseur (mm)	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	
		1 200 x 1 200	1/120 (0,83%)	m ² / paq.	20,16	14,4	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76	5,76
Panneaux / paq.	14			10	8	6	6	4	4	4	4	
Epaisseur (mm)	30-45			45-60	60-75	75-90	90-105	105-120				
1/80 (1,25%)	m ² / paq.		17,28	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76				
	Panneaux / paq.		12	8	6	6	4	4				
	Epaisseur (mm)		40-60	60-80	80-100	100-120						
1/60 (1,67%)	m ² / paq.		14,4	8,64	5,76	5,76						
	Panneaux / paq.		10	6	4	4						
	Epaisseur (mm)		20-45	45-70	70-95	95-120						
1/50 (2,08%)	m ² / paq.		14,4	8,64	8,64	5,76						
	Panneaux / paq.		10	6	6	4						

Version 03/2021