

# 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 13165)  
 $\lambda_D$ : 0,022 W/(m.K)

## Données techniques:

Densité:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$   
 Résistance à la compression avec une déformation de 10%:  $\geq 175 \text{ kPa}$  (17,5 tonnes/m<sup>2</sup>)  
 Comportement sous charge répartie: classe C ( $\leq 5 \%$  de déformation à 80 °C avec charge de 40 kPa), 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%), 1/50 (2,08%).

## Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: Classe E  
 Réaction au feu 'end use' selon 13501-1: B-s2,d0 (acier)

## Agréments techniques:

**Europe:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1  
**Pays-Bas:** Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485  
**Royaume-Uni:** BBA 15/5283  
**États-Unis:** FM Factory Mutual (voir roofnav.com)

## Unité d'emballage:

ALU TAP (1200 x 1200 mm)	épaisseur (mm)							
1/120 (0,83%)	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	
1/80 (1,25%)	30 - 45	45 - 60	60 - 75	75 - 90	90 - 105	105 - 120		
1/60 (1,67%)	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 120				
1/50 (2,08%)	20 - 45	45 - 70	70 - 95	95 - 120				

Unités de conditionnement	épaisseur (mm)							
1/120 (0,83%)	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	
M <sup>2</sup> / paq.	20,16	14,4	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76	
Panneaux / paq.	14	10	8	6	6	4	4	

1/80 (1,25%)	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105	105-120	
M² / 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%)	40-60	60-80	80-100	100-120			
M² / paq.	14,4	8,64	5,76	5,76			
Panneaux / paq.	10	6	4	4			
1/50 (2,08%)	20-45	45-70	70-95	95-120			
M² / paq.	14,4	8,64	8,64	5,76			
Panneaux / paq.	10	6	6	4			