

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)
 λ_D : 0,022 W/(m.K)

Données techniques:

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



1/80 (1,25%)	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%)	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			
1/50 (2,08%)	20-45	45-70	70-95	95-120			
M ² / paq.	14,4	8,64	8,64	5,76			
Panneaux / paq.	10	6	6	4			