

# 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.

Un stockage à l'abri des intempéries (pluie et ensoleillement) est demandé à tous les dépositaires ainsi qu'aux entrepreneurs sur les chantiers

Sur chantier, une possibilité d'un stockage extérieur de courte durée (≤ 4 semaines) est envisageable du fait de la présence de l'emballage des palettes. Les panneaux doivent rester secs jusqu'à la mise en œuvre.



#### Finition de bord:

Droite

#### **Performances thermiques:**

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)  $\lambda D$ : 0,022 W/(m.K)

### Données techniques:

Densité : ± 32 kg/m³

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :

 $\geq$  175 kPa (17,5 t/m<sup>2</sup>)

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 %)

#### Propriétés de réaction au feu

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

#### Agréments techniques:

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

(



## Valeurs $R_D$ :

IKO enertherm	ALU TAP								
1 200 x 1 200	1/120 (0,83%)	Epaisseur (mm)	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
		Code art.	31025030	31025040	31025050	31025060	31025070	31025080	31025090
		m² / 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%)	Epaisseur (mm)	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105	105-120	
		Code art.	31024345	31024460	31024675	31024790	31024905	31024920	
		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%)	Epaisseur (mm)	40-60	60-80	80-100	100-120			
		Code art.	31029040	31029060	31029080	31029100			
		m² / paq.	14,4	8,64	5,76	5,76			
		Panneaux / paq.	10	6	4	4			
	1/50 (2,08%)	Epaisseur (mm)	20-45	45-70	70-95	95-120			
		Code art.	31029220	31029245	31029270	31029295			
		m² / paq.	14,4	8,64	8,64	5,76			
		Panneaux / paq.	10	6	6	4			

Version 06/2025