

## 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 ( $\leq 4$  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 :  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

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 %)**

#### 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<sub>d</sub>:**
**IKO enertherm ALU TAP**

		Epaisseur (mm)	<b>30-40</b>	<b>40-50</b>	<b>50-60</b>	<b>60-70</b>	<b>70-80</b>	<b>80-90</b>	<b>90-100</b>
1 200 x 1 200	1/120 (0,83%)	Code art.	31025030	31025040	31025050	31025060	31025070	31025080	31025090
		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
		Epaisseur (mm)	<b>30-45</b>	<b>45-60</b>	<b>60-75</b>	<b>75-90</b>	<b>90-105</b>	<b>105-120</b>	
	1/80 (1,25%)	Code art.	31024345	31024460	31024675	31024790	31024905	31024920	
		m <sup>2</sup> / paq.	17,28	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76	
		Panneaux / paq.	12	8	6	6	4	4	
		Epaisseur (mm)	<b>40-60</b>	<b>60-80</b>	<b>80-100</b>	<b>100-120</b>			
	1/60 (1,67%)	Code art.	31029040	31029060	31029080	31029100			
		m <sup>2</sup> / paq.	14,4	8,64	5,76	5,76			
		Panneaux / paq.	10	6	4	4			
		Epaisseur (mm)	<b>20-45</b>	<b>45-70</b>	<b>70-95</b>	<b>95-120</b>			
	1/50 (2,08%)	Code art.	31029220	31029245	31029270	31029295			
		m <sup>2</sup> / paq.	14,4	8,64	8,64	5,76			
		Panneaux / paq.	10	6	6	4			

**Version 06/2025**