

## 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 13 165)

$\lambda$ D: **0,023 W/(m.K)**

### Propriétés de réaction au feu

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

### Données techniques:

Densité :  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**

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 %)**



### Agréments techniques:

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

### Valeurs R<sub>D</sub>:

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