

IKO enertherm ATELIA ST

Description du produit:

IKO enertherm ATELIA ST est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC**, revêtu sur les deux faces d'un film aluminium étanche au gaz, qui est prévu de marquage sur un côté. Le panneau IKO enertherm ATELIA est conçu spécifiquement pour application dans les systèmes de toiture IKO ATELIA en pose libre ou en fixation mécanique. Le IKO enertherm ATELIA ST est un panneau isolant avec un bilan carbone plus favorable (jusqu'à 60%* plus bas) grâce à une composition de produit adaptée biosourcée/biogénique.

Domaines d'application:

Rooftop: isolation pour toitures plates en bois, béton et acier



Finition de bord:

 Droite

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) λ D: **0,022 W/(m.K)**

Données techniques:

- Densité: \pm **32 kg/m³**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: \geq **175 kPa (17,5 tonnes/m²)**
- Comportement sous charge répartie: classe C (\leq 5 % de déformation à 80 °C avec charge de 40 kPa)
- Cellules fermées: **plus de 95%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: μ = **60** - parement ALU: μ > **100.000**
- Absorption d'eau à long terme: WLT classe 1 (<1%)

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm)		80	100	120	140
R _D (m ² .K/W)		3,60	4,50	5,45	6,35
1200 x 1000	m ² /paq	7,2	6	4,80	3,60
	m ² /pal	36	30	24	21,6

Veuillez vous référer à l'agrément technique et à la brochure d'application pour le domaine d'application et la disponibilité dans votre pays.

*Vérification par un tiers de l'analyse cycle de vie est disponible sur demande pour les épaisseurs 100 mm, 120 mm et 140 mm.

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **Classe D-s2, d0**

Réaction au feu 'end use' selon 13501-1: **Classe B-s2,d0** (tôles d'acier)

Agréments techniques:

Europe: CE- EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)2-DLT (2)5-TR60-CS(10Y)175-WL(T)1

Europe: Déclaration de vérification par un tiers conformément à la norme ISO 14067 et EN 16783