IKO enertherm ATELIA

Description du produit:

IKO enertherm ATELIA 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.

Domaines d'application:

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

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) λD: **0,021 W/(m.K)**

Données techniques:

- Densité: **± 32 kg/m3**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: **≥ 175 kPa (17,5 tonnes/m2)**
- Comportement sous charge répartie: classe C (≤ 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%)

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

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Rd (m2.K/W)		76 3,60	95 4,50	115 5,45	132 6,25
1200 x 1000	m²/paq	4,80	6	4,80	3,60
	m²/pal	38,4	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.