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)
λD: 0,022 W/(m.K)

Données techniques:

Densité : **± 30 kg/m³**
Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
≥ 175 kPa (17,5 t/m²)
Comportement sous charge répartie : **classe C** (Guide UEAtc)
Cellules fermées : **plus de 95%**
Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : **μ = 60**
parement ALU: **μ > 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

CE

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