IKO enertherm BM

Application Toiture-terrasse isolation des acrotères



Description du produit:

IKO enertherm BM est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC,** revêtu sur une face d'un **voile de verre** en polypropylène bitumineux **sans sable ni talc** et sur l'autre face d'un voile de verre minéralisé microperforé

Domaines d'application:

Rooftop: isolation pour toitures-terrasses (acrotères)

Pour la mise en œuvre des membranes bitumineuses à la flamme : appliquer en dirigeant le **voile de verre bitumineux sans sable ni talc** vers le haut.
Pour des membranes de toiture synthétiques : appliquer en dirigeant le **voile de verre minéralisé microperforé** vers le haut.

Finition de bord:

Droite

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)
λD: 0,027 W/(m.K) (ép < 120 mm), **0,026 W/(m.K)** (ép ≥ 120 mm)

Données techniques:

Densité : **± 32 kg/m³**
Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
≥ 150 kPa (15 tonnes/m²)
Comportement sous charge répartie : **classe C** (Guide UEAtc)
Résistance à la diffusion de vapeur : mousse PIR: **μ = 60**
parement: **μ > 100**
Cellules fermées : **plus de 95%**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1: **NPD**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : T2 DS(TH)8 DLT(2)5 TR80 CS(10/Y)150 WL(T)1
Belgique : ATG2726 - ATG H867

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m².K/W)		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	100 3,70
1 200 x 600	Code art.	31033030	31033040	31033050	31033060	31033070	31033081	31033100
	m²/paq.	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60
	m²/pal.	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00

Hauteur du paquet : max. 500 mm / Hauteur de la palette : max 2 600 mm (y compris pieds de 100 mm)

Version 11/2019