

IKO enertherm BGF

Application Toiture-terrasse isolation des acrotères

Description du produit:

IKO enertherm BGF 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 voile de verre en polypropylène bitumineux sans sable ni talc.

Domaines d'application:

Rooftop: isolation pour toitures terrasses (acrotères)



Finition de bord:

 Droite  Feuillure (SP)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) :
 λ_p : **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: $\mu = 60$ -
parement: $\mu > 100$
Cellules fermées: **plus de 95%**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1 : **NPD**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 TR80
CS(10Y)150 WL(T)1
Belgique: ATG 2726



Valeurs R_p:

Epaisseur (mm)		100	120	140
Résistance thermique (m ² .K/W)		3,70	4,60	5,35
1 200 x 1 000	Code art.	31031100	31031120	31031140
	m ² /paq.	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal.	30,00	24,00	21,60

Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2600 mm (y compris pieds de 100 mm)

Version 01/2020