

## 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)

$\lambda$ D: **0,027 W/(m.K)** (ép < 120 mm ), **0,026 W/(m.K)** (ép ≥ 120 mm)

#### Données techniques:

Densité : ± **32 kg/m<sup>3</sup>**

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :  
≥ **150 kPa (15 tonnes/m<sup>2</sup>)**

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 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<sub>p</sub>:

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