

IKO enertherm BM

Productbeschrijving:

IKO enertherm BM is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's vrije** isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, gecacheerd aan één zijde met een polypropyleen gebitumineerd **zand- en talkvrij glasvlies** en aan de andere zijde een geperforeerd gecoat glasvlies. Voor het verwerken van bitumen dakbanen met een vlamtoepassing: gebitumineerd **zand- en talkvrij glasvlies** naar boven gericht toe te passen. Bij kunststof dakbanen: geperforeerd gecoat glasvlies naar boven gericht toe te passen.

Toepassingsgebieden:

Rooftop: plat dak isolatie



Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_D : **0,027 W/(m.K) tot 120 mm** en **0,026 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

Technische gegevens:

Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**

Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**

Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** (\leq 5% vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)

Gesloten cellen: **meer dan 95%**

Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim: $\mu = 60$, BGF-cachering: $\mu > 100$

Kantafwerking: **recht**

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: **NPD**

Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150-WL(T)1

België: ATG2726 - ATG H867

Nederland: Komo Attest met Productcertificaat CTG 485

R_p-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

BM (mm)	30	40	50	60	70	81	100	120	140
1200x600	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70	4,40	5,15

Dikte (mm)		30	40	50	60	70	81	100	120	140
Rd (m ² .K/W)		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70	4,60	5,35
1200 x 600	m ² /pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92

