

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: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa}$ (**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_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) Rd (m ² .K/W)		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	100 3,70	120 4,60	140 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