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) **λD: 0,026 W/(m.K) tot 120 mm** en **0,025 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

Technische gegevens:

Volumegewicht: **± 32 kg/m³**
Druksterkte bij 10 % vervorming: **≥ 150 kPa (15 ton/m²**)
Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** (≤ 5% vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
Gesloten cellen: **meer dan 95%**
Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim: **μ = 60,** BGF-cachering**: μ > 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:

BM (mm)	30	40	50	60	81	100	120	140
1200x600	1,20	1,55	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60

Dikte (mm) Rd (m².K/W)		30 1,15	40 1,50	50 1,90	60 2,30	81 3,10	100 3,80	120 4,80	140 5,60
1200 x 600	m²/pak	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16
	m²/pal	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92

Pak hoogte: max 500 mm, pallet hoogte: maximaal 2600 mm (incl. 100 mm pootjes).