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: 0,027 W/(m.K) tot 120 mm** en **0,026 W/(m.K)** vanf 120 mm.

Brandeigenschappen:

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

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**

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	70	81	100
1200x600	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70

Verpakkingseenheden		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	m²/pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60
	m²/pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00