

IKO enertherm BM

Opis produktu

IKO enertherm BM jest w 100% wolną od freonów i halogenków płytą izolacyjną z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), laminowaną włókniną szklaną powleconą bitumem, wolnym od piasku i talku, pokrytym polipropylenem z jednej strony i perforowaną, powlekaną włókniną szklaną z drugiej strony. Przy montażu pokryć bitumicznych zgrzewanych palnikiem gazowym, płyty winny być układane okładziną powlekaną bitumem do góry. Przy montażu syntetycznych pokryć dachowych płyty winny być układane perforowaną, powlekaną włókniną szklaną do góry.

Zastosowanie

Rooftop: izolacja dachów płaskich

Wykończenie krawędzi bocznych

■ ■ Proste

Parametry izolacyjne/cieplne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165) λ_D : **0,027 W/(m.K)** dla grubości < 120mm i **0,026 W/(m.K)** dla grubości \geq 120mm

Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **NPD**

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: \geq **150 kPa** (15 ton/m²)
- Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: **klasa C** (\leq 5% odkształcenia przy temp 80°C i obciążeniu 40 kPa)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR $\mu = 60$ - okładzina BGF $\mu > 100$



Aprobaty techniczne

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

Belgia: ATG2726 - ATG H867

Holandia: Komo Attest met Productcertificaat CTG 48

Wartości oporu cieplnego R_D i pakowanie dla poszczególnych grubości

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

Ilość w opakowaniu		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	m ² /pack	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60
	m ² /pall	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,2	36,00