IKO enertherm BM

Opis produktu

IKO enertherm BM jest w 100% wolną od freonów i halogenków płytą izolacyjną z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyjanuratu (PIR), laminowaną włókniną szklaną powleczoną 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) **λD: 0,026 W/(m.K)** dla grubości < 120mm i **0,025 W/(m.K)** dla grubości ≥ 120mm

Dane techniczne

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

Odporność na ogień

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

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

Grubość (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/opak	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16
	m²/paleta	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92

Wysokość opakowania: maks. 500 mm, wysokość palety: maks. 2600 mm (w tym 100 mm nóżki palety).