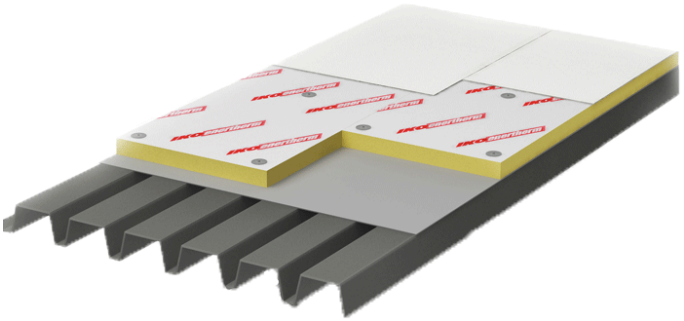
Flachdachdämmung MG

IKO enertherm MG



Produktbeschreibung:

IKO enertherm MG Dämmelemente, aus FCKW-und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff PIR (Polyisocyanurat) Hartschaum nach DIN EN 13165, mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung.

Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: DAA dh, DAA ds
Rooftop: Flachdachdämmung für Holz, Beton und Stahltrapezblech.

Kantenausbildung

Glatt

Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: λD: 0,027 W/(m.K) (< 120 mm), 0,026 W/(m.K) (≥ 120 mm)

Technische Daten:

- Rohdichte: **± 32 kg/m³**
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: **≥ 150 kPa** (15 Tonnen/m²)
- Verhalten bei gleichmäßig verteilter Belastung: **Klasse C** (< 5% Verformung bei 80 °C und 40 kPa Belastung)
- Geschlossene Zellen: **mehr als 95%**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: PIR-Schaum**: μ = 60** - Alukaschierung: **μ > 100**

Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse nach EN 13501-1: Klasse E

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)150-WL(T)1
Deutschland: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

R_D-Werte:

Dicke in (mm) Rd-Werte		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	90 3,30	100 3,70	120 4,60	140 5,35
1200x1000	m²/Packung	19,20	14,40	-	9,60	-	7,20	-	6,00	4,80	3,60
	m²/Palette	96,00	72,00	-	42,00	-	36,00	-	30,00	24,00	21,60

* Für den Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, muss nach Veröffentlichung der DIN 4108-4:2017, auf den Nennwert mit einem Zuschlag von 3 % gerechnet werden.