

# 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

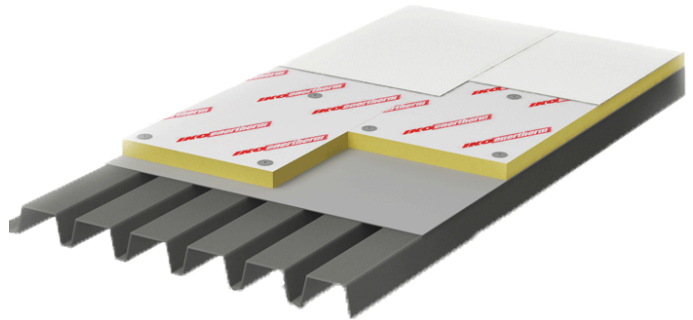
 Glatt

### Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten\*:  $\lambda_D$ : 0,027 W/(m.K) (< 120 mm), 0,026 W/(m.K) ( $\geq$  120 mm)

### Technische Daten:

- Rohdichte:  $\pm$  32 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung:  $\geq$  150 kPa (15 Tonnen/m<sup>2</sup>)
- Verhalten bei gleichmäßig verteilter Belastung: **Klasse C** (< 5% Verformung bei 80 °C und 40 kPa Belastung)
- Geschlossene Zellen: **mehr als 95%**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: PIR-Schaum:  $\mu = 60$  - Alukaschierung:  $\mu > 100$



### 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<sub>p</sub>-Werte:

Dicke in (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
Rd-Werte		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
1200x1000	m <sup>2</sup> /Packung	19,20	14,40	-	9,60	-	7,20	-	6,00	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /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.