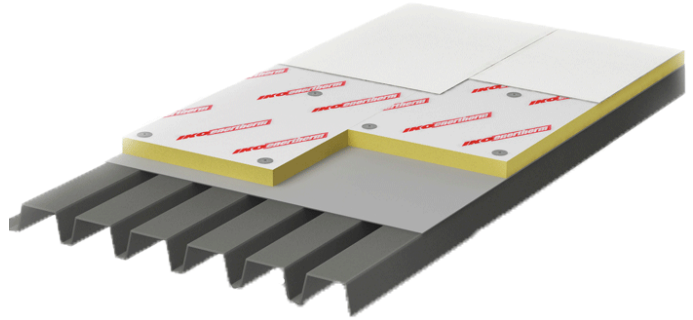


Flachdachdämmung MG

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*: λ_D : 0,027 W/(m.K) (< 120 mm), 0,026 W/(m.K) (\geq 120 mm)

Technische Daten:

- Rohdichte: \pm 32 kg/m³
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: \geq 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: $\mu = 60$ - 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

R_D-Werte:

Dicke (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140	160
R _d (m ² .K/W)		1,15	1,50	1,90	2,30	2,65	3,10	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40
1 200 x 1 000	m2/Packung	19,20	14,40	-	9,60	-	7,20	-	6,00	4,80	3,6	-
	m2/Palette	96,00	72,00	-	48,00	-	36,00	-	30,00	24,00	21,60	-
1 200 x 600	m2/Packung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88
	m2/Palette	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80

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