

IKO enertherm 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:

Rooftop: Flachdachdämmung für Holz, Beton und Stahltrapezblech.



Kantenausbildung

■ Glatt ■ Stufenfalz (SP)

Thermische Leistungen:

WLS 026 (≥ 120 mm), 027 ($\geq 80 < 120$ mm) 029 (< 80 mm)

Technische Daten:

- Rohdichte $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: $\geq 150 \text{ kPa}$ (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: $\mu > 100.000$

Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse nach EN 13501-1: **Klasse E**
- Brandschutzklasse 'end use' nach EN 13501-1: **B-s2, d0** (stahltrapezprofilen)
- Brandschutzklasse nach DIN 4102: **B2**

Technische Zulassungen:

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

Deutschland: Q-Zeichen PU-244.0-03

R_D-Werte:

MG (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	RD-Wert (m2.K/W)	1,10	1,45	-	2,20	-	3,00	-	3,70	-	-
1200 x 600 SP		-	-	1,85	2,20	-	3,00	-	3,70	4,60	5,35
1200 x 1000		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
2400 x 1200		-	1,45	1,85	-	2,55	3,00	-	3,70	4,60	-
2400 x 1200 SP		-	-	-	-	-	3,00	-	3,70	4,60	5,35

Verpackungseinheiten		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	m ² /Packung	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m ² /Palette	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1200 x 1000	m ² /Packung	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,60
	m ² /Palette	96,00	72,00	60,00	48,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2400 x 1200	m ² /Packung	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	-
	m ² /Palette	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	-
2400 x 1200 SP	m ² /Packung	-	-	-	-	-	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m ² /Palette	-	-	-	-	-	86,40	-	72,00	57,60	51,84

Pack height: max 500 mm, pallet height: maximum 2,600 mm (incl. 100 mm feet)

