

IKO enertherm FB

Grunddämmung für Gefällesystem

Produktbeschreibung:

IKO enertherm ALU FB ist eine 100% FCKW- und HFCKW-freie Dämmplatte, mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, beidseitig, mit einem gasdichten Aluminium-Mehrschichtenkomplex, kaschiert.



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 **0.022 W/(mK)**

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: $\mu >$ **100.000**

Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse nach EN 13501-1: **Klasse E**

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR80 (30 bis 140 mm) TR40 (145 bis 200 mm)-CS(10Y)150-WL(T)1
Deutschland: Q-Zeichen Zertifikat PU-373.0-02 PU-373.0-05 PU-244.0-01

International: FM-approval

R_D-Werte:

| Dicke in (mm) | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 |
|-----------------------|-------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R _D -Werte | | 0,90 | 1,35 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 3,60 | 4,50 | 5,45 | 6,35 |
| 1200 x 600 | m ² /Packung | 17,28 | 11,52 | 8,64 | 7,20 | 5,76 | 5,04 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 |
| | m ² /Palette | 172,80 | 115,20 | 86,40 | 72,00 | 57,60 | 50,40 | 43,20 | 36,00 | 28,80 | 25,92 |

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbroschüre zur Verfügbarkeit in Ihrem Land

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