

Kerndämmung

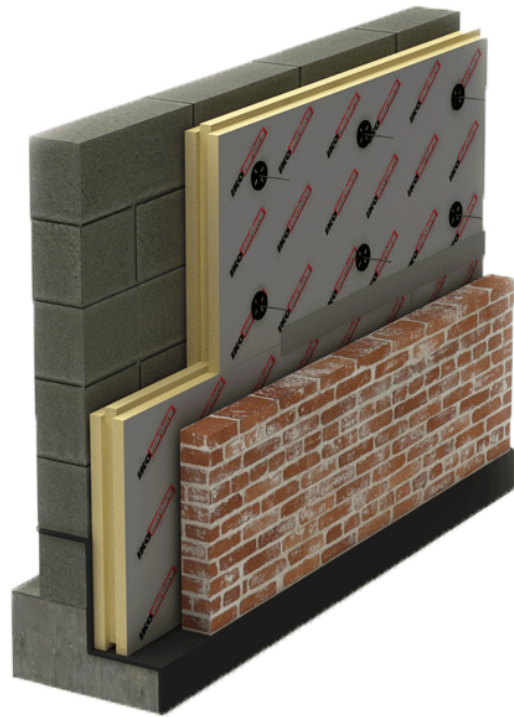
IKO enertherm ALU 50

Produktbeschreibung:


IKO enertherm ALU 50 ist eine 100% FCKW- und HFCKW-freie Dämmplatte, mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, und beidseitiger Aluminium 50µ Beschichtung. Die Dämmplatte ist überstreichbar, mit Dispersions- oder Latexfarbe, ohne Grundierung.

Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (WZ)
Wall: Wanddämmplatte für hinterlüftete Kerndämmung



Kantenausbildung

 Nut-und-Feder (TG)

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: $\mu > 100.000$

R_D-Werte:

| Dicke in (mm) | | 53 | 60 | 82 | 100 | 120 | 140 | 160 |
|---------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1200 x 600 | m ² /Paket | 6,48 | 5,76 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 | 1,44 |
| | m ² /Palette | 64,80 | 57,60 | 43,20 | 36,00 | 28,80 | 25,92 | 23,04 |

* 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.

Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse nach EN 13501-1: D-s2, d0

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

Deutschland: Q-Zeichen Zertifikat PU-373.0-01