

IKO enertherm ALU F4

IKO enertherm ALU F4

Produktbeschreibung:

IKO enertherm ALU F4 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.



Rooftop: Flachdachdämmung [DAA dh, DAA ds]

Kantenausbildung



Stufenfalz (SP)

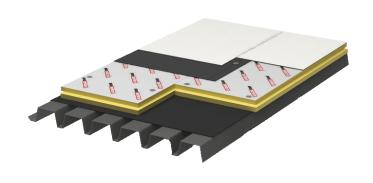
Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: λD 0.022 W/(mK)

Technische Daten:

- Rohdichte: ± 32 kg/m³
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: ≥ 175 kPa (17,5 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)

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80 (30

bis140 mm) TR40 (145 bis 200 mm) CS(10Y)175-WL(T)1

Deutschland: Q-Zeichen Zertifikat PU-373.0-03 PU-373.0-04 PU-244.0-04

International: FM-approval

R_D-Werte:

| Dicke in (mm) Rd-Werte | | 50 2,25 | 60 2,70 | 70 3,15 | 80 3,60 | 85 3,85 | 100 4,50 | | 120 5,45 | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1200 x 600 | m²/Packung | - | 5,76 | - | 4,32 | - | 3,60 | - | 2,88 | 2,16 | - | 1,44 | 1,44 | 1,44 |
| | m²/Palette | - | 57,60 | - | 43,20 | - | 36,00 | - | 28,80 | 25,92 | - | 23,04 | 20,16 | 17,28 |
| 2400 x 1200** | m²/Packung | - | - | - | 17,28 | 14,40 | 14,40 | 11,52 | 11,52 | 8,64 | 5,76 | 5,76 | 5,76 | 5,76 |
| | m²/Palette | - | - | - | 86,40 | 86,40 | 72,00 | 57,60 | 57,60 | 57,60 | 46,08 | 46,08 | 40,32 | 34,57 |

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

^{**} Bitte beachten Sie die Anwendungsbroschüre zur Verfügbarkeit in Ihrem Land



IKO enertherm rooftop Flachdachdämmung