

# IKO enertherm ALU PURE

## Kellerdeckendämmung

### Produktbeschreibung:

IKO enertherm ALU PURE ist eine **100% FCKW- und HFCKWfreie Dämmplatte**, mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, und beidseitiger Aluminium Beschichtung.

### Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (DI)

**Base:** Kellerdeckendämmung DI (Innendämmung der Decke/Dach)

### Kantenausbildung



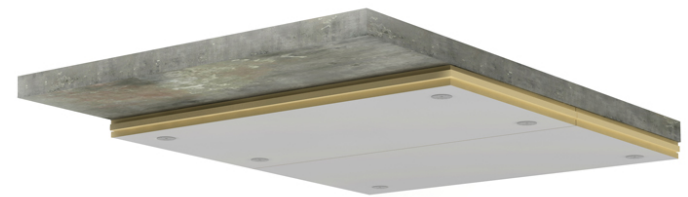
Nut-und-Feder (TG)

### Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten\*:  $\lambda_D$  0.022 W/(mK)

### Technische Daten:

- Rohdichte:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung:  $\geq 150 \text{ kPa}$  (15 Tonnen/m<sup>2</sup>)
- 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: **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

### R<sub>D</sub>-Werte:

| Dicke (mm)<br>R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> .K/W)<br>Verpackungseinheiten |                         | 60<br>2,70 | 80<br>3,60 | 100<br>4,50 | 120<br>5,45 | 140<br>6,35 | 160<br>7,25 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1200 x 600                                                                       | m <sup>2</sup> /paket   | 5,76       | 4,32       | 3,60        | 2,88        | 2,16        | 1,44        |
|                                                                                  | m <sup>2</sup> /palette | 57,60      | 43,20      | 36,00       | 28,80       | 25,92       | 23,04       |

Packungshöhe: max. 500 mm, Palettenhöhe: max. 2600 mm (inkl. 100-mm-Füße)

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