

IKO enertherm ALU

Produktbeschreibung:

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

Anwendungsgebiet:

Flachdachdämmung: Flachdachdämmung für Holz, Beton und Stahltrapezblech.

Untersparrendämmung: eine optimale Ergänzung für die Dämmung des Dachraums bei Neubau und Renovierung.

Dachbodendämmung: Dämmung der obersten Geschoßdecke

Fussbodendämmung: Fussbodendämmung (Fußbodenheizung und Betonböden)

Kerndämmung: Wanddämmplatte für hinterlüftete Kerndämmung (WZ)

Fassadendämmung: Fassadendämmplatte für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen



Kantenausbildung



Glatt



Stufenfalz (SP)



Nut-und-Feder (TG)

Technische Daten:

- Rohdichte $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: $\geq 175 \text{ kPa}$ (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)
- Brandschutzklasse nach DIN 4102: B2

Technische Zulassungen:

Europa: CE – EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 ($\leq 140 \text{ mm}$) TR40 ($> 140 \text{ mm}$)-CS(10Y)175-WL(T)1

Deutschland: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161