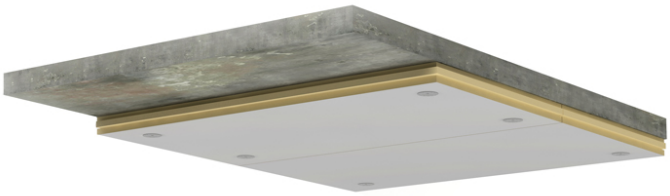
IKO enertherm ALU PURE

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*: λD 0.022 W/(mK)

Technische Daten:

- Rohdichte: **± 32 kg/m³**
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: **≥ 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: **μ = 60** - Alukaschierung: **μ > 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_D-Werte:

Dicke (mm) Rd-Wert (m2.K/W) Verpackungseinheiten		60 2,70	80 3,60	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1200 x 600	m²/paket	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m²/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.