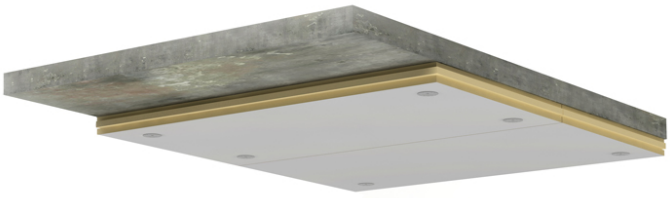
Kellerdeckendämmung

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: (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
Deutschland: Q-zeichen Zertifikat PU-373.0-01

R_D-Werte:

Dicke in (mm) Rd-Werte		53 2,40	60 2,70	82 3,70	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1200 x 600	m²/Paket	6,48	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m²/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.