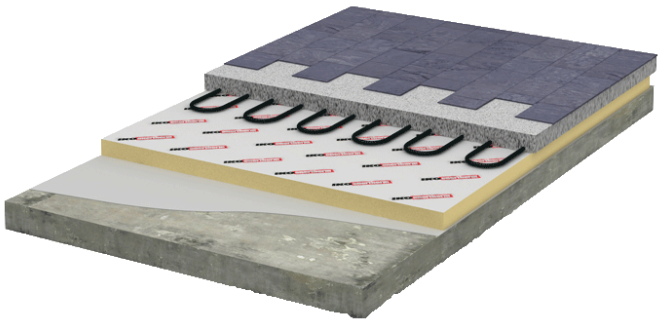
Fussbodendämmung

IKO enertherm ALU FB



Produktbeschreibung:

IKO enertherm ALU 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:

DEO dh, DEO ds Floor: Fussbodendämmung (Fußbodenheizung und Betonböden)

Kantenausbildung

Glatt

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: Klasse E

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR80 (30 bis140 mm) TR40 (145 bis 200 mm)-CS(10Y)150-WL(T)1

International: FM-approval

Deutschland: Q-Zeichen Zertifikat PU-412.0-01

R_D-Werte:

Dicke in (mm) Rd-Werte		20 0,90	30 1,35	40 1,80	50 2,25	60 2,70	70 3,15	80 3,60	100 4,50	120 5,45	140 6,35
1200 x 600	m²/Packung	17,28	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m²/Palette	172,80	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92

* 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.

IKO enertherm floor Fußbodendämmung