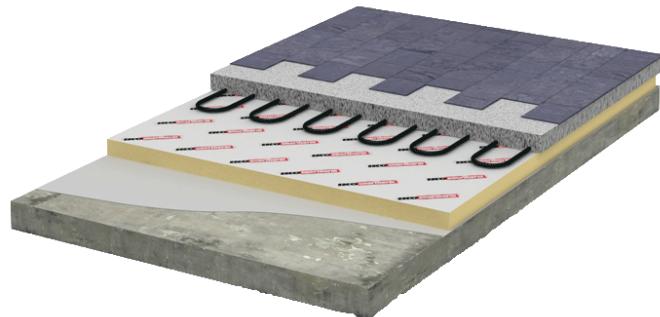


Fussbodendämmung

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

Kantenausbildung



Glatt

Thermische leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: λ_D 0,022 W/(mK)

Technische Daten:

- Rohdichte: **$\pm 32 \text{ kg/m}^3$**
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: **$\geq 150 \text{ kPa}$** (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: **$\mu = 60$** - Alukaschierung: **$\mu > 100.000$**

R_d-Werte:

Dicke in (mm) R _d -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	m ² /Packung	17,28	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /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.