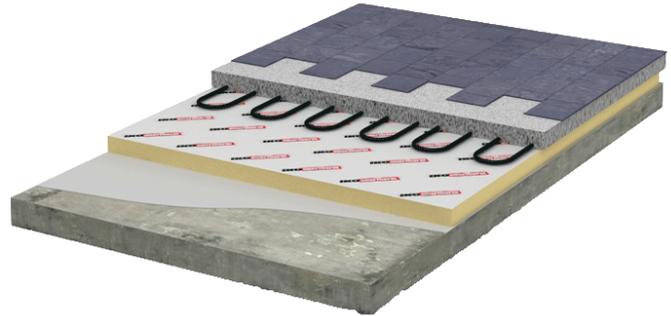


# Fussbodendämmung

## 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\*:  $\lambda_D$  0.022 W/(mK)

### Technische Daten:

- Rohdichte:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung:  $\geq$  **150 kPa** (15 Tonnen/m<sup>2</sup>)
- 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

### Technische Zulassungen:

**Europa:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR80 (30 bis 140 mm) TR40 (145 bis 200 mm)-CS(10Y)150-WL(T)1  
**Deutschland:** Q-Zeichen Zertifikat PU-373.0-02 PU-373.0-05 PU-244.0-01

### R<sub>D</sub>-Werte:

Dicke in (mm)		20	30	40	50	60	70	80	100	120	140
R <sub>D</sub> -Werte		0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,50	5,45	6,35
1200 x 600	m <sup>2</sup> /Packung	17,28	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m <sup>2</sup> /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.