

# IKO enertherm ALU NF PRO

## IKO enertherm ALU NF PRO

### Produktbeschreibung:


IKO enertherm ALU NF PRO ist eine **100% FCKW- und HFCKWfreie** Dämmplatte mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum. Auf der Oberseite der beidseitig gasdichten Aluminium-Mehrschichtenkomplex ist eine diffusionsoffene Unterspannbahn aufkaschiert.

### Anwendungsgebiet:

**Aufsparrendämmung** mit Aufkaschierter diffusionsoffener unterspannbahn.



### Kantenausbildung

 Nut-und-Feder (TG)

### Thermische Leistungen:

WLS 023

### Technische Daten:

- Rohdichte  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung:  $\geq 100 \text{ kPa (10 tonnen/m}^2)$
- 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**
- Brandschutzklasse nach DIN 4102: **B2**

### Technische Zulassungen:

**Europa:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-TR50-CS(10Y)100

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

Dicke (mm)		100	120	140	160
R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)		4,50	5,45	6,35	7,25
2 400 x 1 240	m2/pac	5,95	5,95	5,95	5,95
	m2/pal	71,42	59,52	53,57	47,62