

# IKO enertherm ALU PURE

## Fassadendämmung

### Produktbeschreibung:

IKO enertherm ALU PURE ist eine **100% FCKW- und HFCKW-freie** Dämmplatte mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, beidseitiger mit einem Aluminium geprägt.


### Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (WAB)

**Wrap:** Fassadendämmplatte für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen



### Kantenausbildung

 Nut-und-Feder (TG)

### 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 ton/m<sup>2</sup>)**
- Geschlossene Zellen: **mehr als 95%**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: PIR-Schaum:  $\mu = 60$  - Alukaschierung:  $\mu > 100.000$

### Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse nach EN 13501-1: **Klasse D-s2, d0**

### Technische Zulassungen:

**Europa:** CE marking - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

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

Dicke (mm) Rd-Wert (m <sup>2</sup> .K/W) Verpackungseinheiten	60 2,70	80 3,60	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25	
1200 x 600	m <sup>2</sup> /paket	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m <sup>2</sup> /palette	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

Packungshöhe: max. 500 mm, Palettenhöhe: max. 2600 mm (inkl. 100-mm-FüÙe)

\* Für den Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, muss nach Veröffentlichung der DIN 4108-4:2017, auf den Nennwert mit einem Zuschlag von 3 % gerechnet werden.