

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.

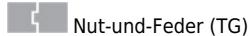
Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (WAB)

Wrap: Fassadendämmplatte für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen



Kantenausbildung



Nut-und-Feder (TG)

Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: **$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$**

Technische Daten:

- Rohdichte: **$\pm 32 \text{ kg/m}^3$**
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: **$\geq 150 \text{ kPa (15 ton/m}^2)$**
- Geschlossene Zellen: **mehr als 95%**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: PIR-Schaum: $\mu = 60$ - Alukaschierung: $\mu > 100.000$

R_d -Werte:

Dicke (mm) Rd-Wert (m ² .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 ² /paket	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /palette	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92
						23,04

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

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