

IKO enertherm ALU PURE

Oberste Geschossdecke

Produktbeschreibung:

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

Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (DEO)

Comfort: für die Dämmung des Dachraums, bei Neubau und Renovierung

Kantenausbildung



Nut-und-Feder (TG)

Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: λ_D **0.022 W/(mK)**

Technische Daten:

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

R_D-Werte:

Dicke (mm)		60	80	100	120	140	160
Rd-Wert (m ² .K/W)		2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25
Verpackungseinheiten							
1200 x 600	m ² /paket	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	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.



Brandschutzklasse

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

Technische Zulassungen:

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

Deutschland: Q-Zeichen PU-412.0-03