

Innendämmung

IKO enertherm Gypsum

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, sowie zusätzlich auf einer Seite mit 9,5 mm Gipskarton ABA versehen.

Anwendungsgebiet:

Interior: (Innendämmung der Wand)



Kantenausbildung

 Glatt

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 Tonnen/m²)
- 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: NPD

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

R_D-Werte:

Dicke in mm / Dämmung	25	30	40	50	60	80	100	120
Dicke in mm / Gipskarton	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Rd-Werte / 2600 x 1200	1,15	1,40	1,85	2,30	2,75	3,75	4,55	5,45
Platten/Palette	30	25	22	18	15	12	10	8
M ² /Palette	93,60	78,00	68,64	56,16	46,80	37,44	31,20	24,96

* 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.