

IKO enertherm ALU 50

Produktbeschrijving:

IKO enertherm ALU 50 is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije** isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een niet gemarkeerde gasdichte aluminiumfolie van 50 µm.

Toepassingsgebieden:

Wrap: buitenmuur isolatie

Base: kelder isolatie

Randafwerking:



Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ D: **0,022 W/(m.K)**

Brandeigenschappen:

- Reactie bij brand volgens EN 13501-1: **Klasse D-s2, d0**
- Reactie bij brand "end use" volgens EN 13501-1 en EN 438-7: **Klasse B-s2, d0** (geventileerd gevelsysteem met FR HPL)
- Reactie bij brand volgens BS 476 - p7: **Class 1**

Technische gegevens:

- Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR-schuim: $\mu = 60$ - ALU cachering: $\mu > 100.000$
- Vochtongevoeligheid: WLT klasse 1 (<1%)
- Waterabsorptie lange termijn: WLT klasse 1 (<1%)



Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT (2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

België: ATG H867

Frankrijk: Certificat Acermi N° 12/103/800

Duitsland: PU-244.0-02/17 Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) R _D (m ² .K/W)		53 2,40	60 2,70	70 3,15	82 3,70	100 4,50	120 5,45	140 6,35
1200 x 600	m ² /pak	6,48	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /pal	64,80	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.