

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 gasdicht aluminium van 50 µm.

Toepassingsgebieden:

Sarking: hellend dak isolatie

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: **Klasse B-s1, d0**
- Reactie bij brand volgens KB 19/12/1997: **A1 (België)**

Accessoires:

- IKO pro flex PU schuim
- IKO fix SK Sarking schroeven
- IKO fix Polyvent



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%)

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° 12/03/800

Duitsland: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

ALU 50 (mm)	60	70	85	100	120	140
1200x1000 TG	2,70	3,15	3,85	4,50	5,45	6,35

Verpakkingseenheden		60	70	85	100	120	140
1200 x 1000	m ² /pak	9,60	8,40	6,00	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal	48,00	42,00	36,00	30,00	24,00	21,60

Pak hoogte: max 500 mm, pallet hoogte: maximaal 2600 mm (incl. 100 mm pootjes)