



IKO ENERTHERM ALU TG ZOLDERISOLATIE

Toepassing:

IKO enertherm ALU TG wordt gebruikt voor het thermisch na-isoleren van zolders.

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU 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 meerlaags gasdicht aluminium complex.

Voordelen:

- Isolatiewaarde λ_D : 0,022 W/(m.K)
- Zeer snelle plaatsing dankzij handig formaat
- Lichtgewicht isolatieplaat
- De tand en groef randafwerking en de ALU tape zorgen voor een winddicht schild
- Vochtongevoelig en onvervormbaar





Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 ton/m²)
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: klasse C ($\leq 5\%$ vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Gesloten cellen: meer dan 95%
- Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim: $\mu = 60$ ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Brandklasse volgens EN 13501-1: Klasse E
- Brandklasse 'end use' volgens EN 13501-1: B-s2, d0 (steel deck)
- Brandklasse volgens KB 19/12/1997: A1 (België)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt:
(EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)

Afmetingen:

600 x 1200 mm.

Randafwerking:



Tand en groef (TG)

Dikte in mm	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
R _D (m ² .KW)	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25
m ² /pak	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	3,60	2,88	2,16	1,44

