



IKO ENERTHERM ALU 50 TG KELDER ISOLATIE



Toepassing:

IKO enertherm wordt gebruikt voor het isoleren van ondergrondse ruimtes en kelders.

Productbeschrijving:

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 .

Voordelen:

- Isolatiewaarde λ_D : 0,022 W/(m.K)
- Lichtgewicht plaat voor handige plaatsing.
- Met tand- en groef systeem voor perfecte aansluiting.
- Snelle verwerking.
- Plaatsing door middel van betonschroeven en afdekplaatjes.
- De Alu cachering is overschilderbaar voor een egale witte afwerking.





Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 ton/m²)
- Gesloten cellen: meer dan 95%
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR-schuim: $\mu = 60$ – ALU cachering: $\mu > 100.000$

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt:
(EN 13165) $\lambda_D: 0,022 \text{ W/(m.K)}$.

Afmetingen:

1000 x 1200 mm.

Randafwerking:



Tand en groef (TG)

| Dikte in mm | 60 | 70 | 85 | 100 | 120 | 140 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| R _D (m ² .KW) | 2,70 | 3,15 | 3,85 | 4,50 | 5,45 | 6,35 |

