

IKO enertherm ALU LEVEL

Produktbeschrijving:

IKO enertherm ALU LEVEL 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. Om oneffenheden tussen het binnenspouwblad en de isolatieplaat te vermijden, is IKO enertherm ALU LEVEL aan de zijde van het binnenspouwblad voorzien van 25 mm minerale wol afgewerkt met glasvlies top laag.

Toepassingsgebieden:

Wall: spouwmuur isolatie

Randafwerking:



Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

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

Brandeigenschappen:

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)

Accessoires:

- ALU Tape
- Ultra Tape
- IKO PU Fix Gun
- IKO PU Gun
- IKO PU Gun Cleaner
- IKO FIX Spouwankers



Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10% vervorming: $\geq 175 \text{ kPa (17,5 ton/m}^2)$
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** ($\leq 5\%$ vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand PIR schuim: $\mu = 60$ - ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Vochtongevoeligheid: WLT klasse 1 ($<1\%$)

Technische goedkeuringen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1

België: ATG 2726 - ATG 2727 - ATG H867

Frankrijk: Certificat Acermi N° 06/103/434 DTA 5/13-2350

Nederland: Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485 Komo CTG 544

Duitsland: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

USA: FM Factory Mutual

ALU LEVEL (mm)	60+25	70+25	80+25	90+25	100+25	120+25	140+25
1200 x 600 TG	3,35	3,80	4,35	4,70	5,15	6,10	7,00