

IKO enertherm ALU WHITE FINISH

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU WHITE FINISH 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. Afgewerkt met een 3mm onbrandbaar en milieuvriendelijke magnesiumoxide plaat met antibacteriële eigenschappen: rotvrij, vochtongevoelig, brandwerend, geluiddempend. Overschilderbaar.

Toepassingsgebieden:

Comfort finish: zolderisolatie met afwerkingslaag

Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt volgens EN 13165: $\lambda_b = 0,022$ W/(m.K)

Brandeigenschappen:

Brandreactieklasse volgens EN 13501-1: B-s2,d0 (MgO zijde)

Technische gegevens:

- Volumegewicht: ± 32 kg/m³
- Druksterkte bij 10% vervorming: ≥ 175 kPa (17,5 ton/m²)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand
PIR schuim: $\mu = 60$ - ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Waterabsorptie lange termijn: WLT klasse 1 (<1%)



Technische goedkeuringen:

- **Europa:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) R _d (m ² .K/W)	60 2,70	70 3,15	80 3,60	90 4,05	100 4,50
--	------------	------------	------------	------------	-------------

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid en verpakkingseenheden in uw land.