

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)

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%)

Brandeigenschappen:

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

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

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

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid en verpakkingseenheden in uw land.