

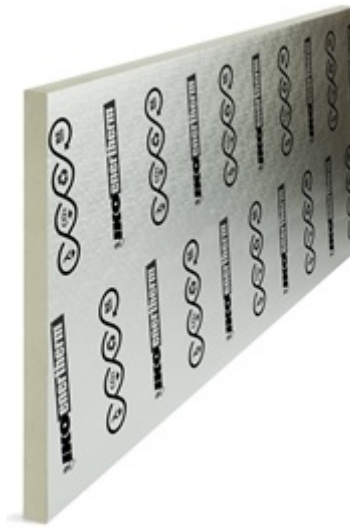
IKO enertherm ATELIA

Productbeschrijving:

IKO enertherm ATELIA 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 gasdichte aluminiumfolie, aan één zijde bedrukt. De IKO enertherm ATELIA is een isolatieplaat die specifiek ontworpen is voor toepassing in losliggende en geschroefde IKO ATELIA daksystemen.

Toepassingsgebieden:

Rooftop: plat dak isolatie voor hout, beton en staaldak



Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ D: **0,021 W/(m.K)**

Technische gegevens:

- Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **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: **Klasse D-s2, d0**
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1: **Klasse B-s2, d0** (end-use steeldeck)

Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)2-DLT (2)5-TR60-CS(10Y)175-WL(T)1

R_p-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm)		76	95	115	132
R _d (m ² .K/W)		3,60	4,50	5,45	6,35
1200 x 1000	m ² /pak	4,80	6	4,80	3,60
	m ² /pal	38,4	30	24	21,6

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.