

IKO enertherm ALU NF

Produktbeschrijving:

IKO enertherm ALU NF 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.

Toepassingsgebieden:

Sarking: hellend dak isolatie (type NF met neutrale folie).

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 13501-1: B-s2,d0 (steeldeck)
- Brandklasse volgens KB 19/12/1997: A1 (België)

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: $\mu > 100.000$



Technische goedkeuringen:

Nederland: Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485 Komo CTG 544

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

Duitsland: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

USA: FM Factory Mutual

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm)		80	90	100	120	132	160
R _d (m ² .K/W)		3,60	4,05	4,50	5,45	6,00	7,25
2 400 x 1 200	m2/pak	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
	m2/pal	86,40	80,64	69,12	57,60	51,84	46,08

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.