

IKO enertherm ALU NF

Productbeschrijving:

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)**

Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10% vervorming: $\geq 175 \text{ kPa}$ (**17,5 ton/m²**)
- 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: $\mu > 100.000$

Brandeigenschappen:

- Brandklasse volgens EN 13501-1: NPD

Technische goedkeuringen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 ($\leq 140 \text{ mm}$) TR40 ($> 140 \text{ mm}$)-CS(10Y)175-WL(T)1

België: ATG H867

Frankrijk: Certificat Acermi N° 06/103/434

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) Rd (m ² .K/W)		100 4,50	120 5,45	132 6,00	160 7,25
2 400 x 1 200	m2/pak	5,76	5,76	5,76	5,76
	m2/pal	69,12	57,60	51,84	46,08

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.