

## 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)  $\lambda$ 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 kg/m<sup>3</sup>**
- Druksterkte bij 10% vervorming:  $\geq$  **175 kPa (17,5 ton/m<sup>2</sup>)**
- 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

ALU NF (mm)	80	100	120	132	160
1200x2400 TG	3,60	4,50	5,45	6,00	7,25

Verpakkingseenheden		80	100	120	132	160
2400 x 1200	m <sup>2</sup> /pak	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76
	m <sup>2</sup> /pal	86,40	69,12	57,60	51,84	46,08