

## 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)  $\lambda$ D: **0,022 W/(m.K)**

### 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**

### 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 mm) TR40 ( $>$  140 mm)-CS(10Y)175-WL(T)1

**België:** ATG H867

**Frankrijk:** Certificat Acermi N° 06/103/434

### R<sub>D</sub>-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) Rd (m <sup>2</sup> .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.