

IKO ENERTHERM ALU NF HELLEND DAK ISOLATIE



Toepassing:

IKO enertherm ALU NF wordt gebruikt voor het thermisch (na)-isoleren van hellende daken op de kepers of op de spanten.

Voordelen:

- Isolatiewaarde λ_D : 0,022 W/(m.K)
- Lichtgewicht isolatieplaat
- De tand en groef randafwerking en de ALU tape zorgen voor een winddicht schild
- Vochtongevoelig en onvervormbaar
- Zeer vlotte plaatsing zonder onderbrekingen
- Zeer lage belasting van de dakstructuur door lichtgewicht plaat
- Behoud van binnenruimte



EEN OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING



Lambda
22

IKO ENERTHERM ALU NF

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%
- Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim: $\mu = 60$ ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Brandklasse volgens EN 13501-1: Klasse E
- Brandklasse 'end use' volgens EN 13501-1: B-s2, d0 (steel deck)
- Brandklasse volgens KB 19/12/1997: A1 (België)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)

Afmetingen:

2400 x 1200 mm

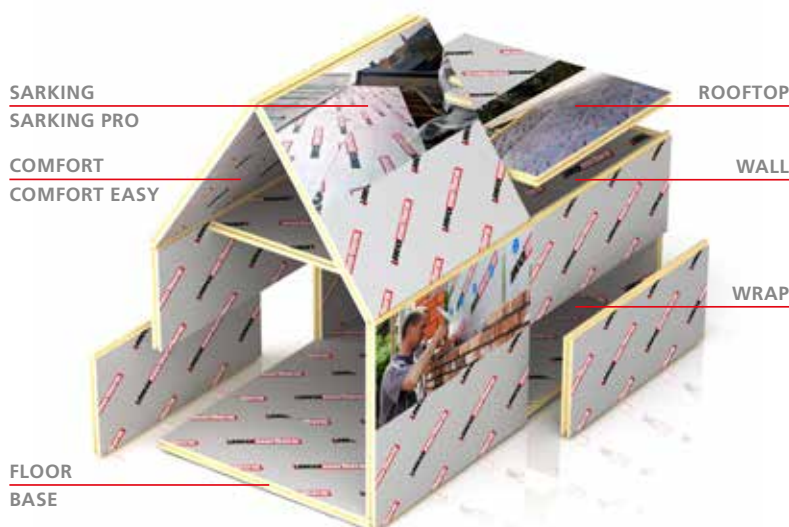
Randafwerking:



Tand en groef (TG)

Dikte in mm	80	100	120	132	160
R _D (m ² .K/W)	3,60	4,50	5,45	6,00	7,25
m ² /pak	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76
m ² /pallet	86,40	69,12	57,60	51,84	46,08

VOOR ELKE TOEPASSING EEN OPLOSSING



VOOR ELKE OPLOSSING EEN IKO ENERTHERM PLAAT

