

IKO enertherm ALU NF AS

Productbeschrijving:


IKO enertherm ALU NF AS 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 niet-reflecterende anti-slip bekleding bestaande uit een meerlaags gasdicht aluminium complex.

Toepassingsgebieden:

Sarking: hellend dak isolatie



Randafwerking:

 Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ D: **0,022 W/(m.K)**

Technische gegevens:

- Nuttige productafmetingen: **2385 x 1185 mm**
- Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10% vervorming: \geq **175 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: μ = **60** - ALU-cachering: μ > **100.000**

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: **Euroklasse F**

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

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

| Dikte (mm) | | 100 | 120 | 132 | 160 |
|--------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| R _d (m ² .K/W) | | 4,50 | 5,45 | 6,00 | 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 |