

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