

IKO enertherm KR ALU

Produktbeschrijving:

IKO enertherm ALU 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:

Floor: vloer isolatie (vloerverwarming en betonvloeren)

Wall: industriële toepassingen

Randafwerking:

 Recht  Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

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

Brandeigenschappen:

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

Accessoires:

- IKOgrafe 42 (niet met weerhaken voor vloerverwarming)
- IKO nietmachine
- IKOrive, randstrook in XPE AS-SK: 5/120 mm, 5/150 mm en 8/150 mm
- IKO ALU tape AS: 50 mm 50 m



Technische gegevens:

- Rasteropdruk: 100 x 200mm of 100 x 100mm (hulpmiddel voor het plaatsen van vloerverwarming)
- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 ton/m²)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusie weerstand: PIR schuim: $\mu = 60$ - KR ALU-cachering: $\mu > 100.000$

Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT (2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Frankrijk: Certificat Acermi N° 06/103/436

KR ALU (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
1200x2400	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

Verpakkingseenheden		40	60	80	100	120	140	160	180	200
2400 x 1200	m ² /pak	34,56	23,04	17,28	14,40	11,52	8,64	5,76	5,76	5,76
	m ² /pal	172,80	115,20	86,40	72,00	57,60	51,84	46,08	40,32	34,56