

IKO enertherm KR ALU

Productbeschrijving:

IKO enertherm KR 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

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

- Rasteropdruk: 100 x 200mm of 100 x 100mm (hulpmiddel voor het plaatsen van vloerverwarming)
- Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **150 kPa** (15 ton/m²)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusie weerstand: PIR schuim: $\mu = 60$ - KR ALU-cachering: $\mu > 100.000$

Brandeigenschappen:

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

Technische goedkeuringen:

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

Frankrijk: Certificat Acermi N° 06/103/436

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm)		30	40	50	54	60	70	80	85	90	95	100	105	110	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² .K/W)		1,35	1,80	2,25	2,45	2,70	3,15	3,60	3,70	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,45	6,35	6,80	7,25	8,15	9,05
2 400 x 1 200	m2/pak	46,08	34,56	28,80	-	23,04	-	17,28	-	11,52	-	14,40	-	-	11,52	8,64	-	-	-	-
	m2/pal	230,40	172,80	144,00	-	115,20	-	86,40	-	80,64	-	72,00	-	-	57,60	51,84	-	-	-	-

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.