

IKO enertherm ALU 50

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU 50 is een **100 % CFK's, HCFC's of HFK's -vrije** isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een niet gemarkeerde gasdichte aluminiumfolie van 50 µm.

Toepassingsgebieden:

Wrap: buitenmuur isolatie

Base: kelder isolatie

Randafwerking:



Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

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

Brandeigenschappen:

Brandreactieklasse volgens EN 13501-1: **Klasse D-s2, d0**

Brandreactieklasse "end use" volgens EN 13501-1 en EN

438-7: **Klasse B-s2, d0** (geventileerd gevelsysteem met FR HPL)

Brandreactieklasse volgens K.B. basisnormen: **Klasse B-s2, d0** (gevelmetselwerk K₂10 volgens EN 13501-2)

Technische gegevens:

- Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR-schuim: μ = **60** - ALU cachering: μ > **100.000d**
- Waterabsorptie lange termijn: WLT klasse 1 (<1%)



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

België: ATG H867 - ATG 2727 - ATG 2726

Frankrijk: Certificat Acermi N° 12/103/800

Duitsland: Q-Zeichen PU-373.0-01

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) R _D (m ² .K/W)		53 2,40	60 2,70	70 3,15	82 3,70	100 4,50	120 5,45	140 6,35	160 7,25
1200 x 600	m ² /pak	6,48	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m ² /pal	64,80	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.