

IKO enertherm ALU 50

Toote kirjeldus:

IKO enertherm ALU 50 on **100%-selt CFC-, HCFC- ja HFC-vaba** jäigast polüisotsüanuraatvahust südamikuga ja mõlemalt poolt märgistusega gaasitiheda 50 µm alumiiniumkihiga kaetud isolatsiooniplaat.


Kasutamine:

Mähis: välisseina isolatsioon

Roovitis: viilkatuse isolatsioon

Alus: vundamendi isolatsioon

Servaviimistlus:

 Sulund (keel ja soon, TG)

Termiline suutlikkus:

Soojusjuhtivustegur: (EN 13165) λD: 0,022 W/(m.K)

Vastupidavus tulele:

- Tuletundlikkus vastavalt standardile EN 13501-1: **klass D-s2, d0**
- Tuletundlikkus "lõppkasutuse" puhul vastavalt standardile EN 13501-1: **klass B-s1, d0**
- Tuletundlikkus vastavalt standardile KB 19/12/1997: **A1** (Belgia)

Saadaolevad tarvikud:

- IKO pro flex PU-vaht
- IKO fix SK roovitise kruvid
- IKO fix Polyvent



Tehnilised andmed:

- Mahumass: **±32 kg/m³**
- Survetugevus 10%-lise deformatsiooni juures: **≥150 kPa (15 tonn/m²)**
- Suletud kärjed: **üle 95%**
- Veeaurudifusioonikindlus: PIR-vaht: **μ = 60** – ALU-kiht: **μ > 100 000**

Tehnilised heakskiidud:

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

Belgia: ATG H867

Prantsusmaa: Certificat Acermi N° 12/03/800

Saksamaa: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

ALU 50 (mm)	60	70	85	100	120	140
1200 x 1000 TG	2,70	3,15	3,85	4,50	5,45	6,35

Pakendid		60	70	85	100	120	140
1200 x 1000	m ² /pakk	9,60	8,40	6,00	6,00	4,80	3,60
	m ² /alus	48,00	42,00	36,00	30,00	24,00	21,60

Paki kõrgus: maks. 500 mm. Aluse kõrgus: maks. 2 600 mm (k.a 10 mm jalad)