

# IKO ENERTHERM ALU TAND EN GROEF

PIR-platen



IKO Enertherm Alu is een isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht aluminium complex. De PIR platen worden gebruikt voor het thermisch isoleren van platte of hellende daken, vloeren, spouwmuren en zolders. Bovendien beschikt dit product over een ATG attest.

## Specificaties :

Bekleding	Aluminium bekleding aan beide zijden
Volumegewicht	$\pm 32 \text{ kg / m}^3$
Druksterkte	175 kPa (bij 10% vervorming)
Afmetingen	1200 x 600 mm
Brandklasse	EN 13501-1: Klasse E
Lambda-waarde	0,022 W/mK
Randafwerking	Tand en Groef
Weerstand	Waterdampdiffusie

## Voordelen :

- Blijvend hoogwaardig thermisch rendement
- Licht van gewicht - gemakkelijk te verwerken
- 7-laagse alu cachering
- Waterdampdiffusieweerstand
- ATG attest

dikte (mm)	aantal m <sup>2</sup> /pak	R-waarde
40 mm	8,64 m <sup>2</sup>	1,80
50 mm	7,20 m <sup>2</sup>	2,25
60 mm	5,76 m <sup>2</sup>	2,70
70 mm	5,04 m <sup>2</sup>	3,15
80 mm	4,32 m <sup>2</sup>	3,60
100 mm	3,60 m <sup>2</sup>	4,50
120 mm	2,88 m <sup>2</sup>	5,45