

PIR-isolatieplaat — Alu, tand en groef

Hard PIR-schuim · Tand en groef (TG) · Aluminiumcomplex



BESCHRIJVING

Harde PIR-isolatieplaat met aan beide zijden een meerlaags gasdicht aluminiumcomplex en een tand-en-groef-randafwerking. CFK-, HCFK- en HFK-vrij. Geschikt voor o.a. plat dak, vloer- en spouwmuurisolatie.

MATERIAAL

Polyisocyanuraat (PIR)

RANDAFWERKING

Tand en groef (TG)

λD

0,022 W/(m.K)

DIKTES

11 varianten

TECHNISCHE GEGEVENS

Kenmerk	Waarde
Materiaal	Hard polyisocyanuraat-schuim (PIR)
Cachering	Meerlaags gasdicht aluminiumcomplex (beide zijden)
Randafwerking	Tand en groef (TG)
Warmtegeleiding λD	0,022 W/(m.K)
Volumegewicht	± 32 kg/m ³
Druksterkte (10 %)	≥ 175 kPa (17,5 ton/m ²)
Gesloten cellen	> 95 %
Dampdiffusieweerstand μ	PIR-kern μ = 60 / ALU-cachering μ > 100.000
CFK/HCFK/HFK	Vrij (0 %)
Merk	IKO enertherm

TOEPASSINGEN

- Plat dakisolatie (hout, beton)
- Vloerisolatie
- Spouwmuurisolatie
- Zolder(vloer)isolatie

DIKTES & R-WAARDEN

Dikte	RD (m ² .K/W)	Formaat	Artikelcode
4 cm	1,8	1,20 x 0,60 m	PIR4ITG
5 cm	2,25	1,20 x 0,60 m	PIR5ITG
6 cm	2,7	1,20 x 0,60 m	PIR6ITG
7 cm	3,15	1,20 x 0,60 m	PIR7ITG
8 cm	3,60	1,20 x 0,60 m	PIR8ITG
9 cm	4,05	1,20 x 0,60 m	PIR9ITG

Dikte	RD (m ² .K/W)	Formaat	Artikelcode
10 cm	4,5	1,20 x 0,60 m	PIR10ITG
12 cm	5,45	1,20 x 0,60 m	PIR12ITG
13,2 cm	6,00	1,20 x 0,60 m	PIR13ITG
14 cm	6,35	1,20 x 0,60 m	PIR14ITG
16 cm	7,25	1,20 x 0,60 m	PIR16ITG

Onder voorbehoud van fouten. Deze technische fiche werd met behulp van artificiële intelligentie (AI) opgesteld.

