

PIR-isolatieplaat — Alu Pure (TG)

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



BESCHRIJVING

Harde PIR-isolatieplaat met aan beide zijden een meerlaags gasdicht aluminiumcomplex en tand-en-groef-randafwerking. CFK-, HCFK- en HFK-vrij. Brandklasse D (EN 13501-1).

MATERIAAL

Polyisocyanuraat (PIR)

RANDAFWERKING

Tand en groef (TG)

λD

0,022 W/(m.K)

DIKTES

6 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 %)
Brandklasse EN 13501-1	Klasse D (EN 13501-1)
Merk	IKO enertherm

TOEPASSINGEN

- Plat dakisolatie (hout, beton)
- Vloerisolatie
- Spouwmuurisolatie

DIKTES & R-WAARDEN

Dikte	RD (m ² .K/W)	Formaat	Artikelcode
6 cm	2,7	1,20 x 0,60 m	PIR6IPURE
8 cm	3,6	1,20 x 0,60 m	PIR8IPURE
10 cm	4,5	1,20 x 0,60 m	PIR10IPURE
12 cm	5,45	1,20 x 0,60 m	PIR12IPURE
14 cm	6,35	1,20 x 0,60 m	PIR14IPURE
16 cm	7,25	1,20 x 0,60 m	PIR16IPURE

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

