

PIR-isolatieplaat — Alu, rechte rand

Hard PIR-schuim · Rechte rand (RB) · Aluminiumcomplex



BESCHRIJVING

Harde PIR-isolatieplaat met aan beide zijden een meerlaags gasdicht aluminiumcomplex en een rechte rand (RB). CFK-, HCFK- en HFK-vrij. Veelzijdig inzetbaar voor plat dak, vloer- en spouwmuurisolatie.

MATERIAAL

Polyisocyanuraat (PIR)

RANDAFWERKING

Rechte rand (RB)

λD

0,022 W/(m.K)

DIKTES

25 varianten

TECHNISCHE GEGEVENS

Kenmerk	Waarde
Materiaal	Hard polyisocyanuraat-schuim (PIR)
Cachering	Meerlaags gasdicht aluminiumcomplex (beide zijden)
Randafwerking	Rechte rand (RB)
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	Dikte	RD (m ² .K/W)	Formaat	Artikelcode
2 cm	0,91	1,20 x 0,60 m	PIR2IRB	9 cm	4,05	1,20 x 0,60 m	PIR9IRB
3 cm	1,35	1,20 x 0,60 m	PIR3IRB	9 cm	4,05	2,40 x 1,20 m	PIR9IRBXL
3 cm	1,35	2,40 x 1,20 m	PIR3IRBXL	10 cm	4,5	1,20 x 0,60 m	PIR10IRB
4 cm	1,8	1,20 x 0,60 m	PIR4IRB	10 cm	4,5	2,40 x 1,20 m	PIR10IRBXL
4 cm	1,8	2,40 x 1,20 m	PIR4IRBXL	12 cm	5,45	1,20 x 0,60 m	PIR12IRB
5 cm	2,25	1,20 x 0,60 m	PIR5IRB	12 cm	5,45	2,40 x 1,20 m	PIR12IRBXL
5 cm	2,25	2,40 x 1,20 m	PIR5IRBXL	14 cm	6,35	1,20 x 0,60 m	PIR14IRB
6 cm	2,7	1,20 x 0,60 m	PIR6IRB	14 cm	6,35	2,40 x 1,20 m	PIR14IRBXL

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

