

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

### TOEPASSINGEN

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

### DIKTES & R-WAARDEN

| Dikte | RD (m <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> .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.

