

PIR-isolatieplaat — Alu F4, plat dak

Hard PIR-schuim · Sponning (SP) · Aluminiumcomplex



BESCHRIJVING

Harde PIR-isolatieplaat voor plat dak, met aan beide zijden een meerlaags gasdicht aluminiumcomplex en een sponning-randafwerking (SP). CFK-, HCFK- en HFK-vrij. Geschikt als plat-dakisolatie op hout, beton en staaldak.

MATERIAAL

Polyisocyanuraat (PIR)

RANDAFWERKING

Sponning (SP)

λD

0,022 W/(m.K)

DIKTES

4 varianten

TECHNISCHE GEGEVENS

Kenmerk	Waarde
Materiaal	Hard polyisocyanuraat-schuim (PIR)
Cachering	Meerlaags gasdicht aluminiumcomplex (beide zijden)
Randafwerking	Sponning (SP)
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 %)
Waterabsorptie	WL(T) klasse 1 (< 1 %)
Merk	IKO enertherm

TOEPASSINGEN

- Plat dakisolatie op hout
- Plat dakisolatie op beton
- Plat dakisolatie op staaldak

DIKTES & R-WAARDEN

Dikte	RD (m ² .K/W)	Formaat	Artikelcode
10 cm	4,5	2,40 x 1,20 m	PIR10IF4
12 cm	5,45	2,40 x 1,20 m	PIR12IF4
14 cm	6,35	2,40 x 1,20 m	PIR14IF4
16 cm	7,25	2,40 x 1,20 m	PIR16IF4

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

