

Product Informatie Blad RedFox® PIR Isolatieplaten

PRODUCTOMSCHRIJVING

RedFox® PIR Isolatieplaten zijn isolatieplaten die voorzien zijn van een tweezijdige aluminium cachering. Mede door deze aluminium cachering wordt met een geringe plaatdikte al een hoge isolatiewaarde bereikt. PIR platen met een aluminium cachering hebben van nature namelijk een hogere isolatiewaarde dan bijvoorbeeld een bitumen- of glasvliescachering. RedFox® PIR Isolatieplaten worden geleverd met de afmetingen 1200 mm (l) x 600 mm (b). De dikte van de PIR Isolatieplaten is variabel vanaf 20 mm tot en met 100 mm.

TOEPASSING

RedFox® PIR Isolatieplaten zijn uitermate geschikt voor het isoleren van een plat dak, onder uw EPDM-dakbedekking. Door goede isolerende eigenschappen kan bij renovatie en nieuwbouwprojecten de inbouwhoogte aanzienlijk gereduceerd worden door het toepassen van deze isolatieplaten. Door het lichte gewicht van de platen is het eenvoudig om met grote isolatieplaten te werken. Hierdoor wordt de installatietijd aanzienlijk verminderd.

MATERIAAL

PIR (i.e. polyisocyanuraat)



SPECIFICATIES

RedFox® PIR Isolatieplaten zijn zeer geschikt om een EPDM-dak te isoleren.

Technische specificaties	Waarde
Breedte (in mm)	600
Lengte (in mm)	1200
Dikte (in mm)	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 of 100
Materiaal	PIR
Lambdawaarde	0.022
Rd-waarde	0.91
Euro-brandklasse	E
Stuks/eenheid	1
Cachering	2-zijdig aluminium

VOORDELEN

- Hoge isolatiewaarde
- Weinig ruimteverlies
- Hoge drukvastheid
- Gemakkelijk te verwerken

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Zie veiligheidsinformatieblad.

VERWERKING

1. Lees voor het verwerken altijd de veiligheidsinformatie.
2. De PIR isolatieplaten op maat maken.
3. Vastschroeven met speciale parkers en drukverdeelpaatjes.
4. Minimaal vier schroeven per plaat gebruiken.