



## Product details

**De drukvaste MAGNUM Polystyreen-Hardfoam isolatieplaten bieden de mogelijkheid van extra vloerisolatie waar maar weinig opbouwhoogte beschikbaar is of waar elektrische verwarmingsmatten op een houten ondervloer geïnstalleerd worden.**

Doordat deze MAGNUM-isolatieplaten een zeer hoge drukvastheid hebben, kunnen deze platen door middel van verlijming perfect gebruikt worden als extra vloerisolatie in situaties waar maar zeer beperkte opbouwhoogte beschikbaar is, als extra-geïsoleerde verhoging van de constructievloer met 6 mm of 10 mm of als stabiele ondergrond voor plaatsing van vloerverwarmingsmatten op houten (verdiepings-) vloeren.

Tegels kunnen direct op deze platen worden verlijmd en doordat de MAGNUM Isoplate de isolerende eigenschappen van de ondervloer verhoogt, worden tevens het rendement en de opwarm snelheid van het elektrische verwarmingssysteem verhoogt. Deze eigenschappen resulteren in een lager energieverbruik.

## Beschikbare diktes en oppervlaktes

MAGNUM Isoplate 3 m<sup>2</sup>, geleverd als 5 platen van 60 x 100 x 1 cm

MAGNUM Isoplate 4,8 m<sup>2</sup>, geleverd als 8 platen 60 cm x 100 cm x 0,6 cm.

## Technische details

Artikelnummer: 630112

EAN-code: 8717185493177

**MAGNUM-Isoplate bestaat uit hardfoam-isolatieplaten met een zeer hoge drukvastheid. Daardoor kunnen deze platen door middel van verlijming perfect gebruikt worden als extra vloerisolatie, als extra-geïsoleerde verhoging van de constructievloer of als stabiele ondergrond voor plaatsing van MAGNUM-vloerverwarmingsmatten op houten (verdiepings-) vloeren.**

## Specificaties

DIN4102, materiaalklasse B1

Waterbestendigheid; waterabsorptie >0.5% na 28 dagen onder water, volgens DIN53 421

Temperatuurbestendigheid; -30 tot +70 °C

Isolatiewaarde 10mm platen: 0,28 m<sup>2</sup>K/W volgens DIN 4108

Isolatiewaarde 6mm platen: 0,17 m<sup>2</sup>K/W volgens DIN 4108

Druksterkbelasting > 0.20 N/mm<sup>2</sup> volgens DIN 52 615

10mm / 3 m<sup>2</sup> - 8 kg per pak / 1,6 kg per plaat

6mm / 4,8 m<sup>2</sup> - 10 kg per pak / 1,25 kg per plaat

## Eigenschappen

- Vocht- en rotbestendig
- Brandbestendig
- Zeer lage vocht opname
- Geschikt voor elektrische vloerverwarmingsmatten
- Ook te gebruiken onder ThinMat- en SlimFit-systemen

