



## 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: 630113  
EAN-code: 8717185494242

**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; waterabsorbtie >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 vochtopname
- Geschikt voor elektrische vloerverwarmingsmatten
- Ook te gebruiken onder ThinMat- en SlimFit-systemen

