



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 opwarmnelheid van het elektrische verwarmingssysteem verhoogt. Deze eigenschappen resulteren in een lager energieverbruik.

Beschikbare diktes en oppervlaktes

MAGNUM Isoplate 3 m², geleverd als 5 platen van 60 x 100 x 1 cm
MAGNUM Isoplate 4,8 m², 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; waterabsorptie >0.5% na 28 dagen onder water, volgens DIN53 421
Temperatuurbestendigheid; -30 tot +70 °C
Isolatiewaarde 10mm platen: 0,28 m²K/W volgens DIN 4108
Isolatiewaarde 6mm platen: 0,17 m²K/W volgens DIN 4108
Druksterkbelasting > 0.20 N/mm² volgens DIN 52 615
10mm / 3 m² - 8 kg per pak / 1,6 kg per plaat
6mm / 4,8 m² - 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



