



MAGNUM Isoplate biedt de mogelijkheid voor extra vloerisolatie daar waar maar zeer beperkte opbouwhoogte beschikbaar is. Door de drukvaste eigenschappen van de isolatieplaten kan hier direct een vloerverwarmingssysteem (MAGNUM Mat) en een tegelvloer worden verlijmd. MAGNUM Isoplate verhoogt de isolerende eigenschappen van de ondervloer en verhoogt daarmee het rendement en de reactietijd van het toegepaste vloerverwarmingssysteem. Deze isolerende eigenschappen resulteren in een lager energieverbruik.

MAGNUM Isoplate 3 m² wordt geleverd als 5 platen van 60 x 100 x 1 cm.
MAGNUM Isoplate 4,8 m² wordt geleverd als 8 platen 60 cm x 100 cm x 0,6 cm.

Brandbestendigheid
Waterbestendigheid

DIN4102 materiaalklasse B1
waterabsorptie >0.5% na 28 dagen onder water, volgens DIN53 421

Temperatuurbestendigheid
Isolatiewaarde
Druksterkbelasting

-30 tot +70 °C
0.035 W/mK volgens DIN4108
> 0.20 N/mm² volgens DIN 52 615



Eigenschappen

- Vocht- en rotbestendig
- Brandbestendig
- Zeer lage vochtopname
- Geschikt voor MAGNUM Mat

Beschikbare producten

Art.Nr.	Eenheid	Omschrijving
630112	3 m ²	10 mm MAGNUM Isoplate, polystyreen hardfoam, 5 platen van 60 cm x 100 cm
630113	4.8 m ²	6 mm MAGNUM Isoplate, polystyreen hardfoam, 8 platen van 60 cm x 100 cm