Isoplate

Magnum Isoplate torna possível a introdução de isolamento extra aonde a altura da estrutura é muito limitada. Por causa das propriedades de resistência à compressão das placas de isolamento, o sistema de aquecimento de piso (MAGNUM Mat) utilizado em pavimento cerâmico, pode ser colocado directamente no topo utilizando fita adesiva. MAGNUM Isoplate aumenta as propriedades de isolamento, aumenta os tempos de rendimento e de reacção do sistema de aquecimento de piso que foi instalado. As propriedades de isolamento do Isoplate resultam num menor consumo de energia.

10 mm MAGNUM Isoplate, Espuma rígida de Poliestireno, 5 placas 60 cm x 100 cm
6 mm MAGNUM Isoplate, Espuma rígida de Poliestireno, 8 placas 60 cm x 100 cm

Resistência ao fogo	DIN 4102 material class B1
Resistência a água	absorção água> 0.5% depois de 28 dias, debaixo de água e de acordo DIN53 421
Temp. Utilização	-30 até +70 °C
Isolamento	0.035W/mK de acordo DIN 4108
Resistência compressão	> 0.20 N/mm2 de acordo DIN 52 615

Propriedades

- Resistente à húmidade e apodrecimento
- A prova de fogo
- Absorção de húmidade muito baixa
- Adequado para o MAGNUM Mat