



MAGNUM Isorol is een geëxpandeerd polystyreenschuim 1-zijdig bekleed met een gemetalliseerde PET-film 12 μ . Te gebruiken als onderlaag voor de MAGNUM Cable (rekening houden met voldoende constructiesterkte bij zwevende vloeren). De basisvloer moet stof- en vetvrij, glad en droog zijn. Oneffenheden van meer dan 2mm/m moeten geëffend worden. De ondervloerfolie met de PET-laag naar boven plaatsen. De naden moeten afgedicht worden met een speciaal aluminium/polyester tape. Deze tape moet apart besteld worden.

Dichtheid	Min. 15kg/m ³
EPS-schuim	Brandvertragende kwaliteit
Temperatuurbestendigheid	-30 tot +70°C
Isolatiewaarde	0.036 W/mK
Druksterkte korte termijn	met 10% vervorming 60kPa
Thermische vormstabiliteit	
• kortstondig	100°C
	85°C
• langdurig bij -5000 Pa bij -20000 Pa	75-80°C

Eigenschappen

- Ongevoelig voor vocht en schimmels
- Beschikt over uitstekende reflecterende en vochtisolerende eigenschappen (dankzij de gemetalliseerde PET-film)
- Gemakkelijk te plaatsen en te snijden
- Zeer hoge mechanische sterkte
- 100% CFK-vrij materiaal

Beschikbare producten

Art. Nr.	Eenheid	Omschrijving
720502	Rol 24 m ²	MAGNUM Isorol 3 mm 24 m ² (20 x 1.20m)