



MAGNUM Isorol ist ein expandierter Polystyrolschaum 1-seitig beschichtet mit metallisiertem PET-Film 12 μ . Einsetzbar als Unterschicht für MAGNUM Cable (unter Berücksichtigung einer ausreichenden Konstruktionsstärke bei schwimmenden Böden). Der Untergrund muss staub- und fettfrei, glatt und trocken sein. Unebenheiten von mehr als 2 mm/m müssen zunächst ausgeglichen werden. Die Unterbodenfolie mit der PET-Schicht nach oben anbringen. Die Nahtstellen müssen mit einem speziellen Aluminium-/Polyesterband abgedichtet werden. Das Band muss separat bestellt werden.

Dichte	mind. 15 kg/m ³
EPS-Schaum	feuerhemmende eigenschaften
Temperaturbeständigkeit	30 bis +70°C
Isolierwert	0.036 W/mK
Kurzfristige Druckfestigkeit	mit 10 % Verformung 60 kPa
Thermische Formstabilität	
• Kurzzeitbetrieb	100°C
• Langzeitbetrieb bei -5000 Pa	85°C
	bei -20000 Pa 75-80°C

Eigenschaften

- Beständig gegen Feuchtigkeit und Schimmel
- Verfügt über hervorragende reflektierende und feuchtigkeitsisolierende
- Eigenschaften (dank des metallisierten PET-Films)
- Leicht zuschneidbar und einsetzbar
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- 100 % FKW-freies Material

Lieferbare Produkte

Art.Nr.	Einheit	Beschreibung
720500	Rolle 25 m ²	MAGNUM Isorol (3 mm) 25 m ²
720501	1 m ²	MAGNUM Isorol (3 mm) 1 m ²