



MAGNUM Isorol este o spumă de polistiren expandat acoperită pe o parte cu un film PET metalizat 12 $\mu$ . Este destinat pentru a fi folosit ca strat de baza pentru Cablul MAGNUM (presupunând că are rezistența structurală suficientă pentru curbe). Baza de podea trebuie să fie liberă de praf și grăsimi și să fie netedă și uscată. Denivelările mai mari de 2 mm / m trebuie să fie egalate. Folia stratului de baza ar trebui prevăzută cu stratul de PET pe partea de sus. Cusăturile trebuie să fie sigilate cu o bandă specială din aluminiu / poliester. Banda trebuie să fie comandată separat.

Densitate	Min 15kg / m <sup>3</sup>
Spumă EPS	Calitate rezistentă supra încălzire
Temperatura	-30 to +70 °C
Valoare izolație	0.036 W/mK
Rezistența la compresiune pe termen scurt	cu 10% distorsiuni 60kPa
Stabilitatea termică a formei	
• tranzitoriu	100°C
• termen mai lung la -5000 Pa	85°C
la -20000 Pa	75-80°C

### Proprietăți

- Nu este sensibil la umiditate sau mușcături
- Excelente proprietăți de izolare reflectorizante și umede (datorită filmului PET metalizat).
- Ușor de a stabili și de a reduce.
- Rezistență mecanică foarte mare.
- Material fără CFK 100%