



MAGNUM Isorol este o spumă de polistiren expandat acoperită pe o parte cu un film PET metalizat 12μ. 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
- termen mai lung la -5000 Pa  
la -20000 Pa

100°C

85°C

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%