



A MAGNUM Isorol szigetelőfólia, egy mindössze 3 mm vastagságú, sejtes szerkezetű polisztirol hab, egyik oldalán fémkassírozott PET réteggel (12 $\mu$ ) bevonva.

Sem a nedvességre, sem a penészgombákra nem érzékeny, magas mechanikai szilárdságú, de jól vágható és szabható.

Felhasználható MAGNUM Cable elektromos fűtőkábel alá (feltételezve, hogy az aljzat kellő strukturális szilárdsága biztosított).

Az aljzatnak por- és zsírmentesnek, sima felületűnek, és száraznak kell lennie! A 2 mm/méter-es egyenlőtlenesség felett, aljzatkiegyenlítő használata szükséges!

A szigetelőfóliát a kassírozott oldalával felfelé kell lefektetni!

Az illesztéseket egy speciális alumínium/poliészter szalaggal kell rögzíteni, mely külön rendelhető.

Sűrűség	Min 15kg / m <sup>3</sup>
EPS hab	Tűzálló minőség
Hőmérséklet-tartomány	-30 -tól +70 °C-ig
Szigetelési érték	0.036 W/mK
Rövid távú nyomószilárdság	10%-os torzítással 60kPa
Termikus alakstabilitás	
• Átmeneti	100°C
• Hosszútávú	5000 Pa -on 85°C
	20000 Pa-on 75-80°C

### Műszaki jellemzők

- Nem érzékeny a nedvességre, illetve penészgombákra
- Rendkívül jó hővisszaverő és vízszigetelő tulajdonságokkal bír (a fémkassírozott PET rétegnek köszönhetően)
- Egyszerűen vágható és lerakható
- Magas mechanikai szilárdságú
- 100%-ban CFK-mentes anyag
- 3 mm vastagság
- MAGNUM Cable fűtőkábel alá használható szigetelés