



MAGNUM Isorol

A MAGNUM Isorol szigetelőfólia egy sejtes szerkezetű polisztirol hab, egyik oldalán fémkassírozott PET réteggel (12 μ) bevonva. Felhasználható MAGNUM Cable 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 egyenlőtlenség felett, aljzatkiegyenlítő használata szükséges! A szigetelőfóliát a kassírozott oldalával felfelé kell lefektetni! Az illesztéseket egy speciális alumínium/poliészter szalaggal kell rögzíteni, mely külön rendelhető.



MAGNUM Isoplate

A MAGNUM Isoplate szigetelő lap olyan helyekre lett kifejlesztve, ahol korlátozott az aljzat szigetelésének magassága. A nyomásálló tulajdonságainak köszönhetően, a szigetelő lapokra a fűtőszőnyeg (MAGNUM Mat), majd arra a járólap, csemperagasztó használatával közvetlenül rákerülhet. A MAGNUM Isoplate növeli az aljzat szigetelés hatékonyságát, így a padlófűtési rendszer nemcsak az energia felhasználás szempontjából lesz gazdaságosabb, de a padlót is gyorsabban lesz képes felmelegíteni.



MAGNUM Isofoam

A MAGNUM Isofoam polisztirol szigetelőlap mindössze 6 mm vastag, és teljes mértékben újrahasznosított anyagokból készül. Szerkezetét tekintve, kisméretű, szorosan összenyomott cellákból áll, ezért rendkívül jól szigetelő tulajdonságokkal bír. Speciális kialakításának köszönhetően, nincs az aljzat irányába hőveszteség, így a MAGNUM Foil fűtőfólia által előállított hő kizárólag a fűtött felület irányába képes haladni.

Műszaki jellemzők

MAGNUM Isorol szigetelőfólia

Tulajdonságok

- 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

Műszaki adatok

Sűrűség	min. 15 kg/m ³
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
• Hosszú távú	5000 Pa-on 85°C 20000 Pa-on 75-80°C

MAGNUM Isoplate szigetelő lap

Tulajdonságok

- Ellenáll a nedvességnek és a rothadásnak
- Tűzálló
- Nagyon csekély mértékű vízfelvétel
- 6 mm vagy 10 mm vastagság
- MAGNUM Mat futószőnyeg alá használható szigetelés

Műszaki adatok

Tűzállóság	DIN 4102 anyag B1 osztály
Vízállóság	vízabszorpció >0,5% 28, vízben töltött nap után DIN53 421-nek megfelelően
Hőállóság	-30-tól +70 °C-ig
Szigetelési érték	0,035 W/mK a DIN 4108-nak megfelelően
Nyomószilárdság	> 0,20 N / mm ² a DIN 52 615-nek megfelelően

MAGNUM Isofoam szigetelő lap

Tulajdonságok

- Könnyű
- Jó zajszigetelő
- Rendkívül jó hőszigetelő
- Kiegyenlíti a talaj kisebb egyenlőtlenségeit
- Egyszerűen vágható és lerakható
- Mindössze 6 mm vastag
- Kiválóan használható a MAGNUM Foil fűtőfólia alá

Műszaki adatok

Vízállóság	0,06%-os hőállóság
Hőállóság	-30-tól +70 °C-ig
Zajszigetelő képesség	Padlósínt felett -5,6 dB Padlósínt alatt -21 dB
Nyomószilárdság	6t/m ²
Szigetelési érték	0,0279 W/mK

MAGNUM Isorol

Cikkszám	Egység	Leírás
720500	25 m ² -es tekercs	MAGNUM Isorol (3 mm) 25 m ²
720501	1 m ²	MAGNUM Isorol (3 mm) 1 m ²

MAGNUM Isoplate

Cikkszám	Egység	Leírás
630112	3 m ²	10 mm vastag MAGNUM Isoplate, polisztirol kemény hab szigetelő lap, 5 db 60 cm x 100 cm lap
630113	4.8 m ²	6 mm vastag MAGNUM Isoplate, polisztirol kemény hab szigetelő lap, 8 db 60 cm x 100 cm lap

MAGNUM Isofoam

Cikkszám	Egység	Leírás
730300	szett	6m ² MAGNUM Isofoam, PS szigetelő lap, 6mm vastag, 8 db 100 cm x 75 cm lap