



Cablul MAGNUM a fost special conceput pentru instalarea în pardoseli de ciment. Distanța dintre cabluri determină capacitatea per m<sup>2</sup>. Acest lucru vă oferă libertatea de a aplica o capacitate mai mare (timp mai rapid de reacție, temperaturi ridicate) sau o capacitate într-adevăr mai mică (temperaturi constante sau scăzute), atunci când este instalat.

Instalarea este foarte simplă, deoarece cablul poate fi modelat. Acesta poate fi fixat pe MAGNUM Isorol folosind bandă de aluminiu și plăci pe suprafața de beton. Mai mult decât atât, benzile Spacer sunt disponibile pentru montarea direct pe podea.

Termostatul ține cont de perioada necesară de încălzire, astfel încât podeaua este întotdeauna la temperatura potrivită atunci când vrei. Lipsa de radiatoare pe pereți oferă libertate optimă pentru decorațiuni interioare și mobilier.

Exemplu de calculare: pentru a calcula distanța corectă de cablu, împărțiți numărul de m<sup>2</sup> de suprafață la capacitatea totală a setului. Rezultatul ar trebui să fie înmulțit cu 17 (17 = wați pe metru de cablu întins). Primele două cifre după virgulă indică distanța (spațiere) între cabluri în centimetri.



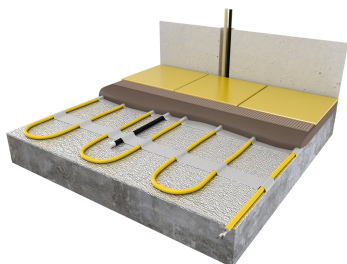
### Exemple suplimentare de încălzire prin pardoseală

Cablu de 500 wați la 3 m<sup>2</sup>: (166 W/m<sup>2</sup>)  
(3 m<sup>2</sup>: 500 wați) X 17 W/m<sup>1</sup> = 0.102  
Instalați cablurile la 10 cm unul de altul.

Cablu 1000 wați la 7 m<sup>2</sup>: (142W/m<sup>2</sup>)  
(7 m<sup>2</sup>: 1000 wați) X 17 W/m<sup>1</sup> = 0.119  
Instalați cablurile la 11 - 12 cm unul de altul.

### Cablul MAGNUM este livrat ca un set complet fără termostat

- Cablu de încălzire
- Tub flexibil pentru senzor de pardoseala
- Instrucțiuni de instalare



### Garanție

Covor MAGNUM are o garanție de durată care acoperă funcționarea electromecanică a plăcii de încălzire și doi ani care acoperă termostatul și senzorul de pardoseală.

- EMC-free 2- cablu conductor pentru rețea din fibră optică
- 2.5 metri 3-cablu de alimentare
- Complet încorporat în strat din aluminiu cu împământare
- Conexiune unică între cablul de încălzire și conectare
- Cablu rezistent din crom/nichel
- XPLE (Teflon) izolație
- Inveliș protector din PVC
- 7 wați per metru de cablu rezistent, 230 Volt.
- Diametru cablu aproximativ 7 mm.
- Respectă standardele NEMKO actuale pentru instalare

### Detalii tehnice

Cablurile sunt disponibile în capacități totale de la 300 la 3300 de wați, suficient pentru suprafețe între 2 și 30 m<sup>2</sup>. Deoarece cablul de încălzire se conectează prin intermediul capetelor de pe covor, cablul de alimentare este doar pe o parte și invizibil asigurat prin intermediul unei conexiuni unice.

