



A kültéri fűtőszőnyeg kimondottan járdák és kocsibejárók, illetve kisebb kültéri útfelületek fűtésére lett kialakítva.

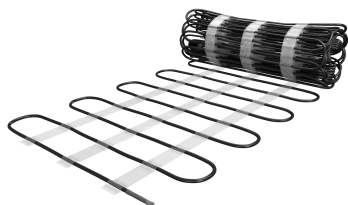
Az ún. fűtőszőnyegben használt fűtőkábel hurkok távolsága egy rögzítő szalag párral kerül rögzítésre, 300 Watt/m<sup>2</sup> egységnyi hőteljesítményt biztosítva. A rögzítő szalagok igény esetén szabadon vághatóak, a fűtőkábel pedig hajlítható.

Telepítése a rögzített hurok távolságnak és az 50 cm-es rögzített szélességnek köszönhetően rendkívül gyors és egyszerű, egyedül arra kell figyelni, hogy a fűtőkábel nem vágható, és telepítéskor a kábel szakaszok egymást nem keresztezhetik, egymásra nem fektethetők.

A MAGNUM kültéri fűtőszőnyegek fejlett technológiáját két kültéri szenzor (kültéri hőmérséklet és nedvesség mérése), továbbá egy, a vevői igényekhez akár egyedileg is igazított vezérlőszekrény egészíti ki. Sok esetben azonban, ha az automatizált működés nem elvárás, a felhasználók manuális módon kapcsolják be és ki az elektromos felületfűtési rendszert.

A táp- és fűtőkábel csatlakoztatása a vezetékben belül, elektromos hegesztéssel kivitelezett. A fűtőkábel mechanikai sérülések elleni védelmét, valamint a kábel okozta elektromágneses sugárzása ellen egy alumínium tok nyújt védelmet. Így a kábel nem okozhat interferenciát a mobiltelefonokban, elektromos garázkapú nyitó vagy biztonsági rendszerekben, stb.

A fűtőkábelt, az aszfaltba való telepítés esetére egy magas hőállóságú PTFE (Teflon) réteg, míg kívülről egy, a vegyi anyagoknak jól ellenálló PVC réteg borítja.



### Garancia

10 év garancia a fűtőkábel elektromechanikai működésére.

### Műszaki adatok

- Méretek: 2, 5, 8 és 10 m<sup>2</sup>
- Teljesítmény: 600/1500/2400 & 3000 W
- Fajlagos hőteljesítmény: 300 W/m<sup>2</sup>
- Hálózati feszültség: 230 V/50Hz
- IEC 800 és CE normák
- ISO 9001 tanúsítvány
- IPX7
- PTFE (teflon) érszigetelés
- 240 °C-ig hőálló, akár aszfaltba is telepíthető



### Teljes rendszer

A MAGNUM Outdoor kültéri elektromos fűtési rendszere egyedileg összeállítható és személyre szabható. A teljesen vízhatlan vezérlőszekrény (IP-65) kapcsolótáblája a fűtőkörök számához és teljesítményéhez igazítható. Nagyobb projektekhez, a rendszer teljesítmény szabályzókkal, akár 50 kW-ig bővíthető, hogy elkerüljük a csúcsterhelést, és energiát takaríthassunk meg. A rendszerek egy vagy három fázisú elektromos csatlakozásról is működtethetők.

### Elérhető méretek

| Cikkszám | Terület           | Teljesítmény | Méretek    | Amper | Ohm  |
|----------|-------------------|--------------|------------|-------|------|
| 126002   | 2 m <sup>2</sup>  | 600 Watt     | 0,5 x 4 m  | 2.6   | 88.2 |
| 126005   | 5 m <sup>2</sup>  | 1500 Watt    | 0,5 x 10 m | 6.5   | 35.3 |
| 126008   | 8 m <sup>2</sup>  | 2400 Watt    | 0,5 x 16 m | 10.4  | 22   |
| 126010   | 10 m <sup>2</sup> | 3000 Watt    | 0,5 x 20 m | 13    | 17.6 |

