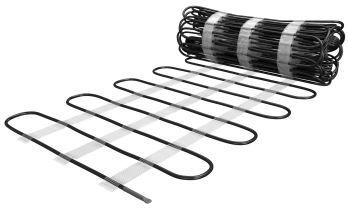
fűtőszőnyeg
MAGNUM Outdoor Mat kültéri



A kültéri fűtőszőnyeg kimondottan járdák és kocsibejárók, illetve kisebb kültéri útfelületek fűtésére lett kiakítva.
Az ún. fűtőszőnyegben használt fűtőkábel hurkok távolsága egy rögzítő szalag párral kerül rögzítésre, 300 Watt/m2 egységnyi hőteljesítményt biztosítva. A rögíztő szalagok igény esetén szabadon vághatók, 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 azomban, ha az automatizált működés nem elvárás, a felhasználók manuális módon kapcsolják be és ki az elektromos felületfűtési rendszert.

A táp- és fűtőkábel csatlakoztatása a vezetéken 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 garázskapu 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 m2
- Teljesítmény: 600/1500/2400 & 3000 W
- Fajlagos hőteljesítmény: 300 W/m2
- 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 m2	600 Watt	0,5 x 4 m	2.6	88.2
126005	5 m2	1500 Watt	0,5 x 10 m	6.5	35.3
126008	8 m2	2400 Watt	0,5 x 16 m	10.4	22
126010	10 m2	3000 Watt	0,5 x 20 m	13	17.6

