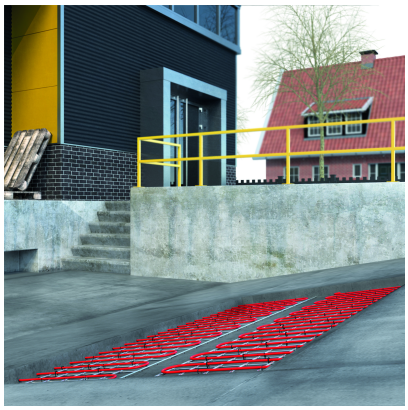
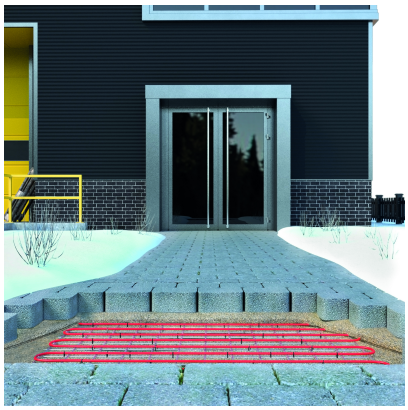
fűtőkábel
MAGNUM Outdoor Cable kültéri









Főleg nagyobb kültéri felületekre, mint a rakodóterületek, kocsibejárók vagy parkolók felhajtói, melyek hó- és jégmentesítése,
a vezetés biztonságának garantálása miatt szükséges.
A MAGNUM kültéri fűtőkábel közvetlenül, a beton megerősítéséhez használt szerelőrácshoz erősíthető. Aszfaltba való telepítéskor célszerű a fűtőkábelt egy vékony betonrétegbe tenni, majd arra fektetni a szükséges aszfalt réteget, vagy rétegeket. Térkő alá való telepítés során a fűtőkábel a térkő alatti homokba vagy apró szemcse méretű zuzott kő régetbe kerül rögzítésra.
Míg kültéri csemperagasztóba rögzített hideg burkolat esetén, a 30 W/m teljesítményű kábelek hőteljesítménye csak ritka esetekben indokolt. Ebben az esetben a fűtőkábelnek a hidegburkolat felszínéhez való fizikai közelség miatt akár a 150 Watt/m2 tejesítményű normál beltéri elektromos fűtőszőnyeg is kielégítő hó- és jégolvasztási teljesítményt biztosít.

A MAGNUM Outdoor Cable kültéri elektromos fűtőkábel 30 Watt/méter egységnyi hőteljesítménnyel készül. Kettős tokozású, ahol a külső tok egy magas hőállóságú burkolat, mely a mechanikai sérülések ellen véd és a frissen öntött aszfalt 170-180°C-os hőmérsékletének is ellen áll. A magas hőállóságot a PTFE (Teflon) réteg, melyet kívülről egy, a vegyi anyagoknakis jól ellenálló PVC réteg burkol. A fűtőkábeleket közvetlenül egy belső alumínium tokozás a fűtőkábelek elektromágneses sugárzását szűri ki, az ellen nyújt védelmet. Így a kábel nem okozhat interferenciát a mobiltelefonokban, elektromos garázskapu nyitó vagy biztonsági rendszerekben, stb.

A MAGNUM Outdoor kültéri fűtőkábelek fejlett technológiáját két kültéri szenzor (kültéri hőmérséklet és nedvesség mérése), továbbá egy, a vevői igényekhez igazított vezérlőszekrény teheti teljessé. Azonban a gyakorlatban, ha az automatizált működés nem elvárás, az elektromos fűtési rendszer mauális be- és kikapcsolása is gyakori megoldás.

A táp- és fűtőkábel csatlakoztatása a vezetéken belül, elektromos hegesztéssel kivitelezett.

Garancia
10 év garancia a fűtőkábel elektromechanikai működésére.

Műszaki adatok

- Teljesítmény: 600/1200/1900 & 3400 W
- Fajlagos teljesítmény: 30 W/m
- Hálózati feszültség: 230V/50Hz
- IEC 800 és CE normák
- ISO 9001 minőség biztosítási tanúsítvány
- IPX7
- PTFE (teflon) érszigetelés
- 240 °C-ig hőálló, így akár aszfalt alá 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	Teljesítmény	Csatl. kábel hossza	Hossz	Amper	Ohm
125006	600 Watt	10 m	20 m	2.6	88.2
125012	1200 Watt	10 m	40 m	5.2	44.1
125019	1900 Watt	10 m	63.3 m	8.3	27.8
125034	3400 Watt	10 m	113.3 m	14.8	15.6

