



Az EM2-XR önszabályozó fűtőkábel kifejezetten gépkocsi behajtók, rámpák, járdák hó- és jégmentesítésére lett kifejlesztve. Önszabályozó tulajdonságainak köszönhetően egyszerűen tervezhető és kivitelezhető, tetszőleges hosszra levágható, nem tudja magát túlfűteni és átlapoláskor sem ég át. A gyári tartozékrendszernek köszönhetően könnyedén és gyorsan csatlakoztatható az elektromos hálózathoz valamint a vezérlő egységhez.

Az EM2-XR fűtőkábel praktikus megoldást biztosít gépkocsik és tehergépjárművek számára kiépített rámpák, garázs be- és kihajtók felületfűtéséhez, továbbá járdák és lépcsők burkolatainak fagymentesítéséhez.

Műszaki adatok:

Névleges teljesítmény: 90 W/m @ 0°C
 Névleges feszültség: 230 V AC
 Maximális behatási hőmérséklet: +100°C
 Minimális szerelési hőmérséklet: -20°C
 Méretek: 18,9 mm x 9,5 mm
 Szükséges kismegszakítók: C karakterisztika
 Felépítés: két eres, önszabályzó fűtőszalag
 Nemzetközi tanúsítvány: CE, VDE



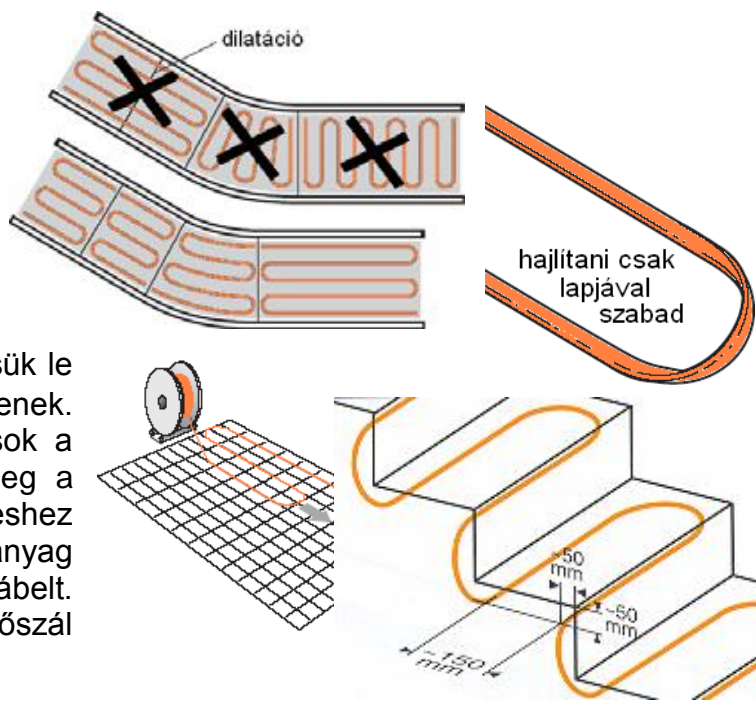
Tervezési segédlet:

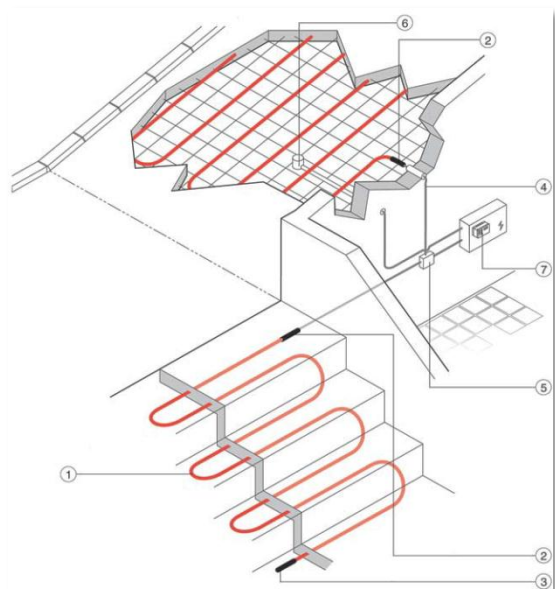
Burkolat típusa	Szükséges teljesítmény	Fektetési távolság
Díszkő/homokágy	360W/m ² @0°C	25cm
Beton	300W/m ² @0°C	30cm
Utólagos beton	300W/m ² @0°C	30cm
Beton+aszfalt	300W/m ² @0°C	30cm



Szerelési útmutató:

Az EM2-XR önszabályozó fűtőkábel telepítését mindig a csomagolásban található szerelési utasításoknak megfelelően kell elvégezni! Kivitelezéskor ügyelni kell arra, hogy a fűtőkábeleket ne érje sérülés és ne vezessük keresztül dilatációkon! A tetszőleges hosszúságra vágható önszabályozó fűtőkábel egyszerűen kiteríthető a fűtendő felületre. A fűtőkábelt lehetőség szerint minél hosszabb nyomvonalon fektessük le és a fűtőkörök egymással párhuzamosak legyenek. Fektetésnél ügyeljünk arra, hogy a fűtőkábel fordítások a kábel élén történjenek és a kábel ne tekeredjen meg a tengelye körül. A szerelőaljzathoz történő rögzítéshez fémháló terítése javasolt, melyhez műanyag kábelpántolókkal fogassuk hozzá a fűtőkábelt. Lépcsőfűtésnél fokenként min. két párhuzamos fűtőszál fektetése szükséges.

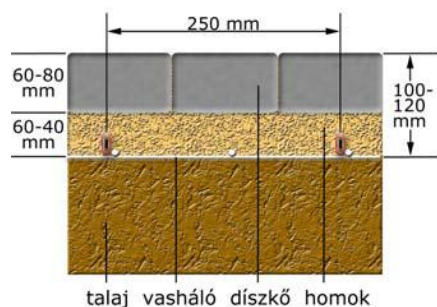




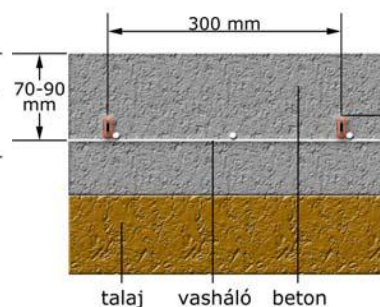
1. EM2-XR önszabályozó fűtőkábel
2. VIA-CE1 összekötés
3. VIA-CE1 véglezárás
4. Csatlakozó kábel védőcsőben
5. Kötődoboz
6. Nedvességérzékelő
7. Vezérlőegység VIA-DU-20

Beépítési rétegek:

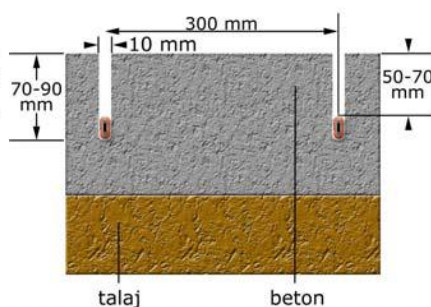
Dísző burkolat



Beton burkolat



Utólagos beton burkolat



Kapcsolódó termékek:

VIA-DU-20 digitális kijelzésű, magyar nyelvű vezérlő elektronika hőmérséklet- és nedvesség érzékelőkkel

VIA-CE1 összekötő (tápkábel-fűtőszalag) és véglezáró

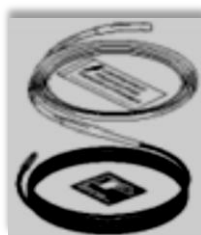
VIA-L1 tápkábel

KBL-09 kábelpántoló rögzítéshez

VIA-JB2 hőálló kötődoboz

VIA-CTL-01 krimpelő fogó

Viagard konfekcionált készletek (10m-től 85m-ig)



Rendszerellenőrzés:

A kábel- és a szigetelés ellenállást a telepítés és a burkolás után is meg kell mérni és be kell vezetni a mérési jegyzőkönyvbe! Minden munkafolyamat után ajánlott a fűtőkábelek vizuális átvizsgálása az esetleges mechanikai sérülések burkolás előtti észlelése és kijavítása érdekében.

A Raychem termékekkel kapcsolatos további információkért kérjük, keressék fel a termékek magyarországi forgalmazóját:

TONEX Plus s.r.o.
Magyarországi Fióktelepe

2040 Budaörs
Gyár utca 2
e-mail: info@tonexplus.hu
tel.: +3630 5534780
www.tonexplus.hu
www.intelligenskabel.hu