



A CeraPro univerzális állandó teljesítményű fűtőkábelt beltéri burkolatok padlófűtéséhez ajánljuk telepíteni. A gyorsan telepíthető, gyárilag konfekcionált CeraPro fűtőkábel egységek csatlakozó kábelrel felszerelve kerültek kialakításra, melynek segítségével egyszerűen csatlakoztathatók a kötődobozon keresztül az elektromos hálózathoz valamint a vezérlő egységhez. A CeraPro fűtőkábelek praktikus megoldást biztosítanak kiegészítő, illetve temperáló fűtéshez egyaránt. Az ún. „csináld magad” elvet követőknek és barkácsolóknak ajánljuk! Alkalmazhatóak járólap, kő és csempeburkolat alá esztrich betonba, valamint önterülő keverékbe történő fektetéshez.

Műszaki adatok:

Névleges teljesítmény:	11-12 W/m
Névleges feszültség:	230 V AC
Maximális behatási hőmérséklet:	+90°C
Minimális szerelési hőmérséklet:	+5°C
Tárolási hőmérséklet:	-40°C és +45°C között, száraz helyen
Méret:	3 mm átmérő
Felépítés:	két eres, állandó teljesítményű fűtőkábel
Nemzetközi tanúsítvány:	CE, VDE

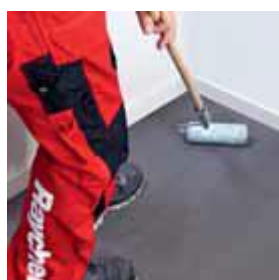
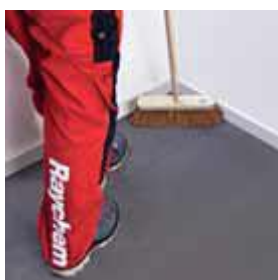


Rendelési kód	Fűtőkábel hossza	Fűthető felület *	Ellenállás	Beépített teljesítmény	Biztosító érték (230V)
CeraPro-240W	21 m	1,5-2,5m ²	265 Ohm	240W	6 A C
CeraPro-320W	28 m	2,0-3,0m ²	173 Ohm	320W	6 A C
CeraPro-400W	35 m	2,5-4,0m ²	132 Ohm	400W	6 A C
CeraPro-634W	57 m	4,0-6,0m ²	105 Ohm	634W	6 A C
CeraPro-800W	71 m	5,0-7,5m ²	87 Ohm	800W	6 A C
CeraPro-1140W	100 m	7,5-11,0m ²	76 Ohm	1140W	6 A C

Telepítési útmutató:

A CeraPro univerzális, állandó teljesítményű fűtőkábelek telepítését mindig a csomagolásban található szerelési utasításoknak megfelelően kell elvégezni! Kivitelezéskor fokozottan ügyelni kell arra, hogy a fűtőkábeleket ne érje sérülés, ne vágjuk el, ne keresszék egymást, ne vezessük be beépített bútorok alá, ne vezessük keresztül dilatációkon, ne rövidítsük le, ne toldjuk össze! Minden helyiséghez külön termosztátos vezérlés szükséges! A fűtőkábelekhez konfekcionált hidegvezetékeket mindig védőcsőben vezessük el a termosztátig vagy a kötődobozig! A gyárilag konfekcionált hosszúságú (xx m) fűtőkábel egyszerűen kiteríthető a fűtendő felületre. Rögzítésük – portalanítást követően - a csomagolásban elhelyezett rögzítő elemekkel történik.

A munka menete:





- **1** Tisztítsa meg az aljzatot a portól és a szennyeződésektől.
- **2** Egyenletesen simítsa el az alapozót.
- **3** Jelölje meg a padlón a fektetési távolságot.
- **4** Rögzítse a kétoldalasan öntapadó szalagot az aljzat felületén.
- **5** Távolítsa el a szalag felsőrészét.
- **6** Helyezze el a CeraPro-t a kétoldalasan öntapadó szalagra a kívánt távolságban.
- **7** Rögzítse a CeraPro-t a helyére és helyezze rá a ragasztóhálót.
- **8** Helyezze rá a járólapokat.

Az CeraPro fűtőkábelek méretének és fektetési távolságának kiszámítása:

Fűtőkábel hossz = terület (m²) * beépített teljesítmény (W/m²) / métereinkénti teljesítmény (W/m)

1. Példa: 6 (m²) * 100 (W/m²) / 11 (W/m) = 55 (m) fűtőkábel - CeraPro-634W (57m)

2. Példa: 6 (m²) * 150 (W/m²) / 12 (W/m) = 75 (m) fűtőkábel - CeraPro-800W (71m)

Fektetési távolság (cm) = terület (m²) / fűtőkábel hossz (m) * 100

1. Példa: 6 (m²) / 57 (m) = 10,5 (cm) - szükséges fektetési távolság 10,5 cm

2. Példa: 6 (m²) / 71 (m) = 8,5 (cm) - szükséges fektetési távolság 8,5 cm

Minimális fektetési távolság 5 cm!!!

Kapcsolódó termékek:

NRG-Temp – intelligens termosztát különböző funkcióval

Intelligens elektronikus termosztát, órával, nagyméretű kivilágított kijelzővel, minimális és maximális hőmérsékletet érzékelő funkcióval ellátva.

»» Programozni lehet a hét minden napjára 30 perces időintervallumban.

»» 4 előre beállított program és 1 felhasználói program választható.

»» Intelligens alkalmazkodó funkció: kiszámolja, mikor szükséges bekapcsolnia a fűtést, hogy az órán beállított időre elérje a kívánt hőmérsékletet.



R-TE – Alap termosztát



Elektronikus termosztát mechanikus hőmérséklet-szabályozással.

Talajhőmérséklet mérése (talajérzékelő 3m), környezeti hőmérséklet mérése (integrált / beépített hő érzékelő), vagy ezek kombinációja lehetséges.

»» Főkapcsoló.

»» A külső hőmérséklet csökkentése 4 °C -kal

»» 16 A-os relé.

»» Kapcsolási állapot jelzése LED-es diódákkal.

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