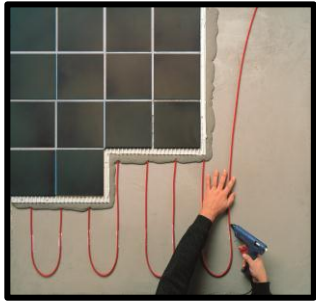


Raychem T2Red U-RD-B önszabályozó fűtőkábel beltéri padlófűtéshez



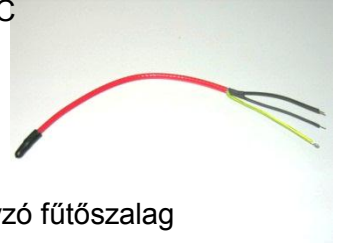
A T2Red önszabályozó fűtőkábel kifejezetten beltéri burkolatok padlófűtéséhez lett kifejlesztve. Önszabályozó tulajdonságainak köszönhetően egyszerűen tervezhető és kivitelezhető, tetszőleges hosszra vágható, keresztezhető, túlfűtés veszélye nem áll fenn (biztonsággal rábútorozható). A gyári tartozékrendszernek köszönhetően könnyedén és gyorsan csatlakoztatható az elektromos hálózathoz valamint a vezérlő egységhez. Az U-RD-B fűtőszalag praktikus megoldást biztosít kiegészítő, illetve temperáló padlófűtéshez egyaránt. Alkalmazható fa, laminált, járólappal, kő és csempeburkolat alá esztrich betonba (30-50 mm) valamint önterülő keverékbe (15-30 mm) történő fektetéshez.

Műszaki adatok:

Névleges teljesítmény:
Névleges feszültség:
Maximális behatási hőmérséklet:
Minimális szerelési hőmérséklet:
Méretek:
Szükséges kismegszakítók:
Felépítés:
Nemzetközi tanúsítvány:



10 - 15 W/m @ 20°C
230 V AC
+65°C
+5°C
8,7 mm x 6,0 mm
C karakterisztika
két eres, önszabályzó fűtőszalag
CE, VDE



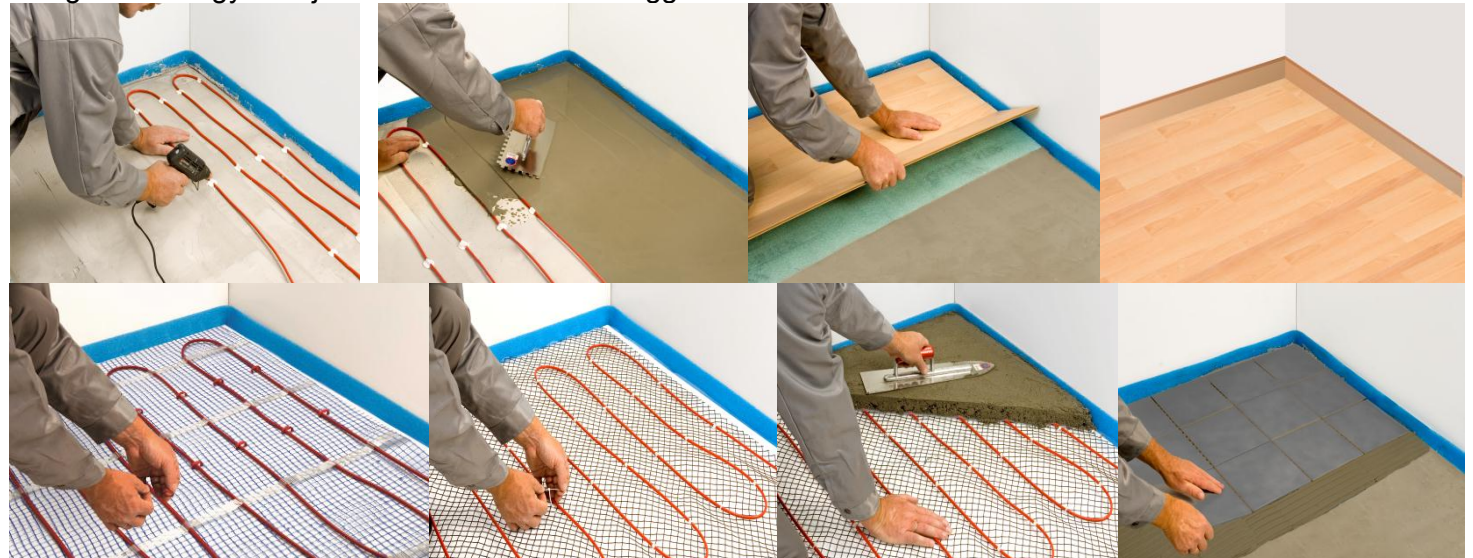
Tervezési segédlet:

Teljesítmény W/m ²	Kábelhosszúság m/padló/m ²				
	100mm	125mm	140mm	165mm	200mm
100	10	8			
90		8	8	7	
80		8	7	7	6
70			7	6	6
60				6	5
50					5
Kábeltávolság	100mm	125mm	140mm	165mm	200mm

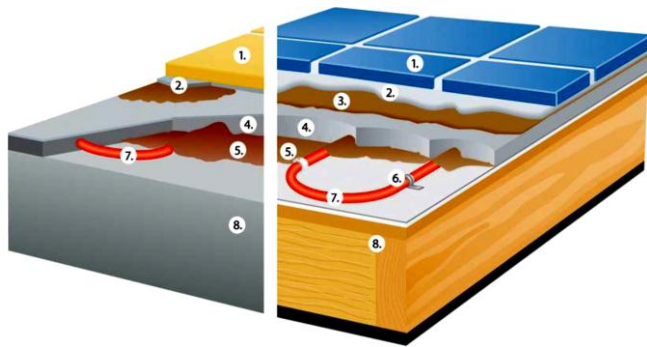
- 15-30 mm önterülő keverék + fa / laminált
- 30-50 mm esztrich beton + járólappal
- 15- 30 mm önterülő keverék + járólappal
- 30- 50 mm esztrich beton + fa / laminált

Fektetési irányelvek:

A T2Red 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 és a fűtőkörök egymással párhuzamosak legyenek, ügyeljünk arra, hogy a fűtőkábel fordítások a kábel élén történjenek és a kábel ne tekeredjenek meg a tengelye körül. Rögzítésük történhet – a szerelőréteg portalanítása után – ragasztópisztollyal, szerelőhálózathoz történő kötegeléssel vagy az aljzathoz erősített fémszalaggal.



Beépítési rétegrendek:



1. Járólap, csempe, kő, laminált, fa vagy PVC burkolat
2. Ragasztó / parketta esetén filc
3. Vízszigetelő réteg (vizes helyiségeknél)
4. Önterülő keverék (≥ 15 mm) / Esztrich (30-50 mm)
5. Primer réteg por- és zsírtalanításhoz
6. Fűtőkábel rögzítés aljzathoz
7. T2Red (U-RD-B) önszabályozó fűtőkábel
8. Hőszigetelt aljzat



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 bekapcsolni a fűtést, hogy az órán beállított időre elérje a kívánt hőmérsékletet.



R-TE – Alap termosztát

Elektronikus termosztát mechanikus hőmérséklet-szabályozással.

Talajhőmérséklet mérés (talaj érzékelő 3m), környezeti hőmérséklet mérés (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.



U-RD-ACC-CE csatlakozó és végelzáró (dobozos kötéshez)

U-ACC-PP-07-JLP összekötő (tápkábel-fűtőszalag) és végelzáró

VIA-SPACER-10M fémszalag aljzatbetonhoz történő rögzítéshez, 10 m

VIA-SPACER-20M fémszalag aljzatbetonhoz történő rögzítéshez, 25 m

Rendszerellenőrzés:

A szigetelés ellenállást a telepítés és a burkolás után is meg kell mérni az L/N (együtt) és a PE között és be kell vezetni a mérési jegyzőkönyvbe! Minden munkafolyamat előtt és után ajánlott a fűtőszalagok vizuális és műszeres átvizsgálása az esetleges mechanikai sérülések 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