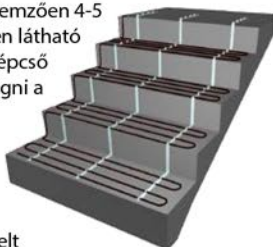




Hő-, és jégolvasztás, fagyvédelem - lépcsőfűtés

1. A szükséges kábelmennyiség és kábeltípus meghatározása

Átlagos lépcsőkre jellemzően 4-5 szál kábelt kell a képen látható módon lefektetni. A lépcső élénél hornyot kell vágni a kábelnek.



Példa: 1 m szélességben kell egy 10 lépcsőfokból álló lépcsőre fűtőkábelt rakni, egy lépcsőfokra 4 szál kábel helyezhető. 1 m x 4 szál x 10 fok = 40 m + a függőleges részre kb. 1,5 m kábel. A DEVIsafe™ 20T 42 m hosszúságú konfekcionált kábel lesz megfelelő.

DEVIsafe™ 20T,
20 W/m, 230V
Kéteres kábel
Szabott méretek
Gyári hidegvég
Beton burkolatba



Cikkszám	Méret	Teljesítmény
140F1273	6 m	125 W
140F1274	12 m	245 W
140F1275	17 m	335 W
140F1276	25 m	505 W
140F1277	33 m	670 W
140F1278	42 m	835 W
140F1279	50 m	1000 W
140F1280	60 m	1200 W
140F1281	68 m	1365 W
140F1282	85 m	1700 W
140F1283	101 m	2030 W
140F1284	118 m	2360 W
140F1285	135 m	2690 W
140F1286	152 m	3035 W
140F1287	170 m	3390 W
140F1288	194 m	3890 W

Rögzítés

A kábeleket DEVIfast™ szalaghoz lehet lefogatni, majd a rögzített kábelre kerülhet a ragasztó/beton réteg. A kábeltávolság tipikusan 5-7,5 cm.



2. A vezérlés kiválasztása

Hőmérséklet alapján kapcsoló termostátok (kézi beavatkozás szükséges)

DEVReg™ 330

- Sínrre szerelhető
- NTC vezeték-érzékelővel
- Beállítási tartomány: -10 °C ... +10 °C



DEVReg™ 610

- Falra szerelhető,
- Tokozott, IP 44
- NTC vezeték-érzékelővel
- Beállítási tartomány: -10 °C ... +50 °C



DEVReg™ 316

- Sínrre szerelhető
- NTC vezeték-érzékelővel
- Kettős termostát (pl. -5 °C és +7 °C között)
- Éjszakai hőm. csökkentés
- Beállítási tartomány: -10 °C ... +50 °C
- Állítható hiszterézis (0-6 °C)



Hőmérséklet és nedvesség alapján kapcsoló automatika

DEVReg™ 850

- Sínrre szerelhető
- Megvilágított kijelző
- Magyar menü
- Üzemelési statisztika
- Digitális, kombinált érzékelő (nedvesség + hőmérséklet)
- Helyhiány miatt - önálló rendszer esetén - lehet a csatorna érzékelőt is alkalmazni.

