

Navodila za namestitev podloge Ebeco Snowmat

Natančno preberite celotna navodila, preden začnete namestitev.

Snowmat 320W/m²

ŠTEVILKA IZDELKA	IZHODNA MOČ/W	ŠIRINA (M)	POVRŠINA (M ²)	UPORNOST (Ω)
8960280	700	0,5	2,1	77
8960281	1100	0,5	3,5	49
8960282	1350	0,5	4,2	39
8960283	2350	0,5	7,2	23
8960284	2900	0,5	9,0	18

Dolžina hladnega kabla je 5 metrov.

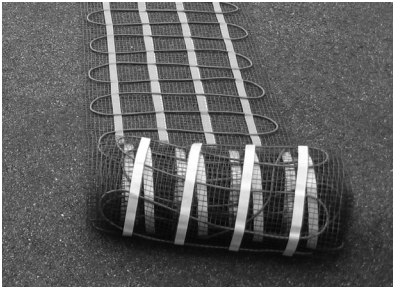
Splošna navodila

- Preverite, ali dobavljeni materiali ustrezajo podatkom na dobavnici.
- Izmerjena izolacijska vrednost grelne podloge mora znašati najmanj 10 Mohm. Izmerjena vrednost upornosti podloge: glejte vrednosti v zgornji razpredelnici. Vrednosti lahko odstopajo za ±10%. Vrednosti vnesite v testno poročilo.
- Spoj na mrzlem kablju mora ležati na pesku ali betonu. Grelnega kabla ne smete prerezati. Skrajšate lahko le hladni kabel.
- Deli kabla se ne smejo dotikati ali križati. Najmanjša dovoljena razdalja je 60 mm.
- Kabel ne sme prečkati razteznih spojev.
- Izolacijo in upor podloge je treba izmeriti pred vgradnjo/pokritjem in po tem. Tako se prepričate, da podloga ni bila poškodovana med namestitvijo. Vrednosti vnesite v testno poročilo.
- Vstavite grelni kabel in njegove konce priključite na ustrezne priključne doze. V centru za distribucijo električne energije mora biti na voljo diagram namestitve grelne podloge. Za ostalo dokumentacijo glejte švedski standard.

Podloga za taljenje snega je priključena na glavno omrežno napajanje. Zato mora biti nameščena v skladu z veljavnimi predpisi in pod nadzorom usposobljenega električarja.

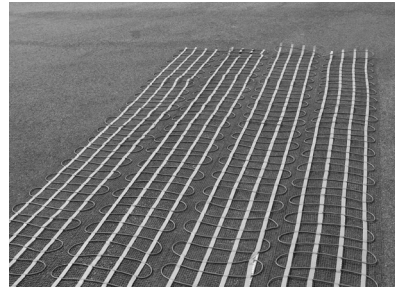
Namestitev

Pri načrtovanju namestitve upoštevajte, da je kabel dolg 5 m. Na tleh označite, kako bo položena podloga. Če boste podlogo uporabljali za odtaljevanje celotne površine, jo položite tako, kot prikazuje slika 2. Če jo boste uporabljali za odtaljevanje steze avtomobilskih koles, jo položite tako, kot prikazuje slika 3. Izračunajte, kje bo treba prerezati podlogo. Znižajte tla na mestu, kjer bo položena podloga, in preverite, da pod njo ni ostrih kamnov in podobnega, kar bi jo uničilo. Načrtujte postavitve nadzornih senzorjev. Merilne elemente za termostatični nadzor je treba položiti v plastično cev in pod podlogo. Če želite delovanje nadzorovati prek stikalne plošče z uporabo senzorjev za temperaturo in vlago: preberite navodila, priložena stikalni plošči.



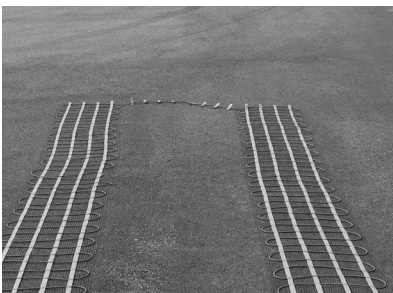
Slika 1

Podlogo začnite odvijati na koncu, kjer bo priključena.



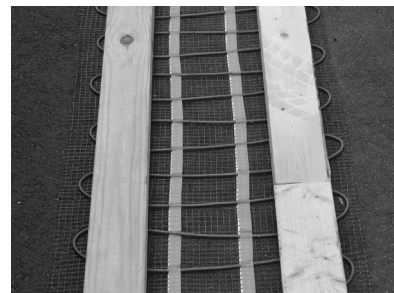
Slika 2

Podlogo prerežite, ne da bi poškodovali kabel. Obrnite in odvijte v nasprotno smer.



Slika 3

Sledi avtomobilskih koles:
Mrežo razrežite tako, da odstranite dva zavoja kabla. Obrnite in odvijte v nasprotno smer.



Slika 4

Položite deski (dimenzije: 22 × 95 mm) na vsako stran podloge, da ostane na mestu.



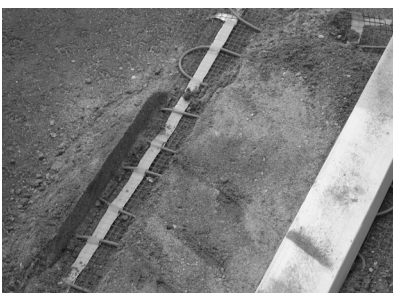
Slika 5

Podlogo prekrijte s peskom, gramozom ali podobnim materialom.



Slika 6

Pesek razporedite po podlogi med obema deskama.



Slika 7 a

Odstranite deski in napolnite praznini s peskom.



Slika 7 b

Položite material za zgornjo plast, npr. tlakovce, porfir, prod ali asfalt.

Podlogo se lahko položi tudi na obstoječe betonske tlake ali jo vgradi.