

PST-BET- betoninkovetuskaapelin asennusohje



PISTESARJAT OY

PST-BET-betoninkovetuskaapelin asennusohje

Tuotetiedot:

Kaksijohdinlämpökaapeli, sis. 2 m pistotulpallisen kylmäpään

Käyttökohteet:

Betonivalun kovettaminen, kuivattaminen ja lämpimänäpito. Asennus vain palamattomia rakenteita vasten sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti.

Tuotenro	Pituus (m)	Teho (W)	
0281801	3,3	130	Betoninkovetuskaapeli PST-BET 3,3/130
0281802	10	380	Betoninkovetuskaapeli PST-BET 10/380
0281803	20	735	Betoninkovetuskaapeli PST-BET 20/735
0281804	35	1400	Betoninkovetuskaapeli PST-BET 35/1400
0281805	85	3200	Betoninkovetuskaapeli PST-BET 85/3200

Alin asennuslämpötila -15°C .

Lämmitettävän betonin lämpötila saa nousta enintään 60°C :een siten, että yhtenäisen massan eri kohtien lämpötilaero on enintään 20°C .

Sähkömääräykset:

- Asennus on suoritettava voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Lämpökaapeli on asennettava kauttaaltaan massan sisään (myös liitososa).
- Lämpökaapeli ei saa ylittää liikuntasaumaa.
- Tämä lämpökaapeli täyttää voimassa olevat EU-direktiivit.

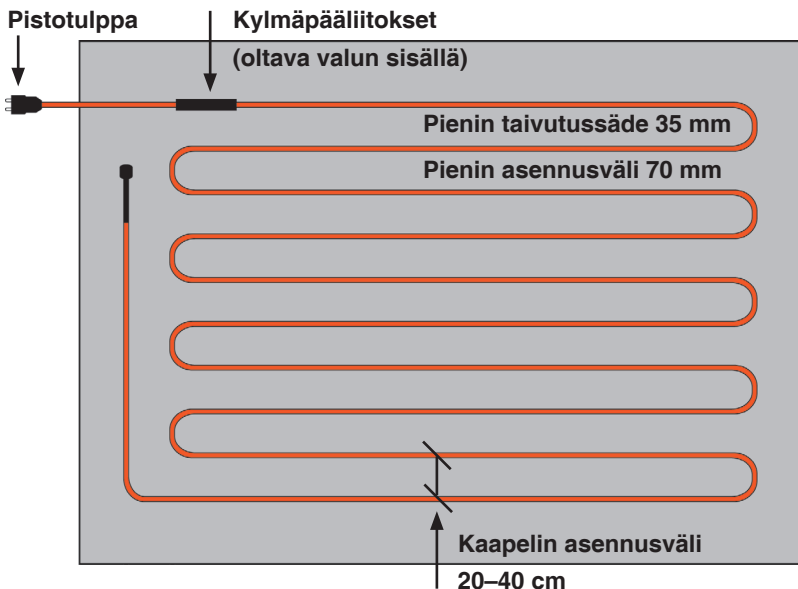
PISTESARJAT-takuu

Takuu on voimassa seuraavin edellytyksin :

- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Pistesarjoille on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi. Vianetsintää ei sitä ennen saa suorittaa ilman Pistesarjojen suostumusta.
- Korjaustyötä ei ole aloitettu, ennen kuin Pistesarjat on suorittanut vianetsinnän, ellei Pistesarjat ole kirjallisesti hyväksynyt muuta järjestystä.

Yleiset asennusohjeet

- PST-BET asennetaan aina betonimassan sisään.
 - Kaapelia syöttävä piiri on suojattava vikavirtasuojajytkimellä, laukaisuvirta enintään 30mA.
 - PST-BET-betoninkovetuselementtiä saa käyttää vain ja ainoastaan betonin kovettamiseen ja kuivattamiseen.
1. Tarkasta, että kaapeli on suunnitellun mukainen ja mittaa, että vastus ($R\Omega$) on toleranssialueella, sekä eristysvastus ($M\Omega$) maahan.
 2. Kela kaapeli auki ja kiinnitä suoraan nippusiteillä verkkoon/teräkseen vähintään 20 cm:n välein. HUOM! Kaapeli on asennettava niin, että se ei joudu kosketuksiin eristeaineen kanssa (uretaani, styrox, villa yms.). Muuten kaapeli saattaa vaurioitua tästä kohdasta.
 3. Kaapelin ja sen kylmäpäälliöksen on oltava kokonaisuudessaan betonivalun sisällä.
 4. Kaapelia ei missään tapauksessa saa asentaa ristikkäin, pienin sallittu asennusväli on 70 mm.
 5. Tarkasta, että vastus ($R\Omega$) on toleranssialueella, sekä eristysvastus ($M\Omega$) maahan.
 6. Kaapelin saa kytkeä päälle vasta valun jälkeen.



TAKUUTODISTUS

PST-BET-takuun kohde

Asennuspaikka

Nimi

Puhelin

Osoite

Postinumero/toimipaikka

Tärkeää:

PISTESARJAT-takuu on voimassa vain, jos kaikki todistuksen tiedot on täytetty.

Kaapelin asennuksen ja sähköasennuksen suorittaja (yritys ja rekisteröintinro)

Kaapelin pituus

Asennuspäivä

Eristys OK

Vastus

Kaapelin asennussyvyys ja asennusväli

Ostopaikka

Sähköasentajan allekirjoitus

Asennuspiirros



PISTESARJAT OY
SÄHKÖLÄMMITYKSEN ASiantuntija

Karvaamokuja 1 • 00380 Helsinki
p. 010-4238 770 • faksi 09 346 3095
www.pistesarjat.fi • info@pistesarjat.fi