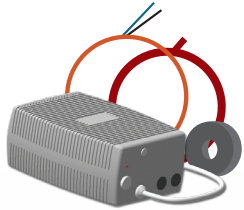


# LATTIALÄMMITYS

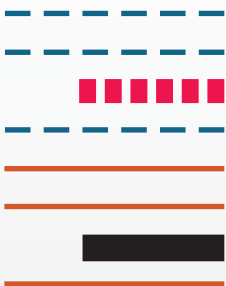
# TEE-SE-ITSE MENETELMÄLLÄ



Pakkaus sisältää kaapelin/t, kaapelien kiinnitystä varten teipin, anturin suojaputken ja muuntajan, jossa on sisään rakennettu lattilämmitystermostaatti.



**Kaapelit** voidaan asentaa joko niin, että ne ovat vesieristeen päällä, jolloin ne jäävät suoraan laattojen alapuolelle kiinnityslaastikerrokseen. Tai ne voidaan peittää ohuella laastikerroksella ja tämän jälkeen tehdään vesieristys ja laatoitus.



**Tee viivoitus** haluamasi asennusvälin mukaan ja tarvittaessa anturin suojaputkelle "roilo" lattiaan. Laita suojaputki kahden rinnakkain kulkevan kaapelin väliin.

Kun **kaapelit** on kiinnitetty ja anturin suojaputki paikallaan, testaa lattilämmityskaapelien lämpiäminen ja termostaatin toiminto asennusohjeen mukaan.



Laatat voidaan asentaa ja saumata laatan valmistajan ohjeiden mukaan.

**Lämmitys voidaan ottaa käyttöön laattavalmistajan ja laastiohjeitten mukaisen ajan kuluttua.**



Kotimaista suunnittelua



## ETHERMA

pienjännitelattialämmitys valmispakkaus sisältää kaiken, mitä tarvitset sähköisen lattialämmityksen toteutukseen, TEE-SE-ITSE- menetelmällä. Se on AINOA markkinoilla oleva pienjänniteratkaisu jossa on muuntajan sisään rakennettu lattialämmitystermostaatti.

Lattian lämpöä voidaan säätää kuten 230 V järjestelmän lattialämmitystä, lattian sisään asennetun anturin mukaan mitattuna. Tällä järjestelmällä saadaan jopa n. 100 W / m<sup>2</sup>, joka riittää myös lämmitykseen.

Edullinen ja helppo tapa toteuttaa sähköinen lattialämmitys.

Tyyppi	Teho n. W	Kaapelit paketissa	Lattia-alalle n. m <sup>2</sup>
Etherma 140-2001	140	23m	1,6–2,2 m <sup>2</sup>
Etherma 250-2001	250	23m + 17m	2,9–3,7 m <sup>2</sup>
Etherma 350-2001	350	31m + 23m	3,8–5,0 m <sup>2</sup>
Etherma 500-2001	500	49m + 31m	5,5–7,3 m <sup>2</sup>
Etherma 700-2001	700	49m + 49m + 17m	8,2–11,2 m <sup>2</sup>

Esimerkkikuva asennuksesta ylhäältä alas:

- Laatat
- Kiinnityslaastikerros, jonka sisällä kaapelit ja anturi suojaputkessa
- Vesieristyskerros
- Tasoite- tai betonikerros
- Eristekerros
- Peruslaattakerros

