

BHS (Betoninkovetussilmukat)

BHS-lämmityskaapeli on tarkoitettu betonin kovettamiseen ja kuivaamiseen sekä lämmittämiseen. Järjestelmä nopeuttaa betonin kovettumista ja mahdollistaa nopeamman muotoilun. Alaraudoitusta vasten kiinnitettävä lämmityskaapeli voidaan myöhemmässä vaiheessa kytkeä edelleen kuivaamisen tai lämmityksen tehostamiseksi.

Nopea ja helppo

[Ota meihin yhteyttä kysyäksesi lisää](#)

Lämmityskaapeli on erityisesti konstruoitu betonin kovettamiseen, ja se on varustettu liitäntäkaapelilla. Lämmityskaapeli on kaksijohtimista tyyppiä, minkä ansiosta se on helppo ja nopea asentaa. Lämmityskaapelissa on vain yksi liitäntäkaapeli.

Tekniset tiedot:

Kaapelityyppi	Sarjaresistiivinen
Kylmäkaapelipituus	2 m
Liitäntäjännite	230 V
Pienin asennuslämpötila	-10 °C
Pienin taivutussäde	50 mm
Teho	40 W/m
Liitin	CEE/Pistoke
Hyväksyntä	CE

Arvioitu tehontarve BHS

SEINÄT	75 W/m ²	100 W/m ²	150 W/m ²	200 W/m ²
	c/c 50 cm	c/c 38 cm	c/c 25 cm	c/c 20 cm
Plyfa (12 mm) + 50 mm solumuovi	-7 °C		-15 °C	
Teräs + 50 mm solumuovi		-7 °C		-15 °C
Teräs, huonosti eristetty / Plyfa (12 mm), eristämätön			-10 °C	
Teräs, eristämätön			-7 °C	
Betonilaatta (200 mm betonin/300 mm eristys)		-7 °C *		-15 °C

* Käyttämällä myös 10 mm betoninpeittomattoa voidaan tehoa vähentää jopa 50 % (50 W/m², c/c 76 cm).

Articletable:

SSTL	Tuotenumero	Pituus	Teho	Liitin
8176128	8960490	85 m	3500 W	CEE-liitin
8176129	8960496	85 m	3500 W	Pistoke
8176127	8960491	55 m	2200 W	Pistoke
8176125	8960492	35 m	1400 W	CEE-liitin
8176124	8960493	35 m	1400 W	Pistoke
8176123	8960494	20 m	735 W	Pistoke
8176120	8960495	10 m	380 W	Pistoke
8176126	8960497	3,3 m	130 W	Pistoke

Garanti:

Katso [yleiset toimitusehdot](#).

Accessory:

- **BHS-keskus**



Termostaattiohjattu sähkökeskus betonin kovetuskaapelisilmukoiden liittämiseen.

SSTL	Tuotenumero	Tuote
3437013	2466233	BHS-keskus

- **BHS-sarjakytkentäsovitin**



Sarjakytkentäsovitin tarvitaan, kun järjestelmää käytetään kuivaukseen. Tällöin kaapelit on kytkettävä sarjaan pareittain, mikä tarkoittaa tehon puolittumista. HUOM.! Tämä tuote on tarkoitettu vain kahden samanpituisen betoninkovetusilmukan (BHS) kytkemiseksi sarjaan.

SSTL	Tuotenumero	Tuote
3437015	2403033	BHS-sarjakytkentäsovitin