

## Så väljer du rätt golvvärmekabel :

### Rekommenderad uteffekt per m<sup>2</sup> (w/m<sup>2</sup>):

Badrum	120-150
Vardagsrum/Kök	80-100
Hall	100-150
WC	70-100
Sovrum	70-100
Tvättstuga	120-150



- ⊕ I vilken typ av rum skall golvvärme installeras? I Hus? Källare?
- ⊕ På vilken typ av underlag/bjälklag skall golvvärmen installeras? Betong/Trä?
- ⊕ Är underlaget/bjälklaget isolerat? Om inte välj de högre effekterna i listan ovan.
- ⊕ Vilken typ av golvmateriel skall läggas på golvvärmen? Klinker/laminat/parkett?
- ⊕ Nu kan du beräkna effekt per/m<sup>2</sup>.
  - Ex. badrum med betongbjälklag och klinker. 2. golv. Ca. 130 w/ m<sup>2</sup>.
- ⊕ Hur stor yta skall täckas av golvvärmekabeln? Ex. badrum med 4,5 m<sup>2</sup> golvyta.
- ⊕ Välj rätt kabel: **Uteffekt per m<sup>2</sup> x Golvyta m<sup>2</sup>**
  - Ex. 130W/m<sup>2</sup> x 4,5m<sup>2</sup> = 585W. Välj värmekabel med 600W uteffekt. Denna kabel är 57m.
- ⊕ Räkna ut rätt C-C avstånd, d.v.s. rätt avstånd mellan kabelslingorna för att uppnå en jämn värmefördelning.

$C-C = m^2 \times 100 / \text{Kabelns längd Ex. } 4,5 \times 100 / 57 = 8 \text{ cm}$
---

**Satser (inklusive termostat)**

Produktnummer	Beskrivning	Termostat	Längd	100 W/m <sup>2</sup> (C-C = 10 cm)	150 W/m <sup>2</sup> (C-C = 6.6 cm)
189F0010	easy&cosy cable 10 - 100 W	easy&cosy digital thermostat	10 m	1.0 m <sup>2</sup>	0.66 m <sup>2</sup>
189F0011	easy&cosy cable 10 - 200 W	easy&cosy digital thermostat	20 m	2.0 m <sup>2</sup>	1.32 m <sup>2</sup>
189F0012	easy&cosy cable 10 - 300 W	easy&cosy digital thermostat	28 m	2.8 m <sup>2</sup>	1.98 m <sup>2</sup>
189F0013	easy&cosy cable 10 - 405 W	easy&cosy digital thermostat	41 m	4.1 m <sup>2</sup>	2.64 m <sup>2</sup>
189F0014	easy&cosy cable 10 - 500 W	easy&cosy digital thermostat	50 m	5.0 m <sup>2</sup>	3.3 m <sup>2</sup>
189F0015	easy&cosy cable 10 - 600 W	easy&cosy digital thermostat	57 m	5.7 m <sup>2</sup>	3.96 m <sup>2</sup>
189F0016	easy&cosy cable 10 - 810 W	easy&cosy digital thermostat	81 m	8.1 m <sup>2</sup>	5.28 m <sup>2</sup>
189F0017	easy&cosy cable 10 - 900 W	easy&cosy digital thermostat	90 m	9.0 m <sup>2</sup>	5.94 m <sup>2</sup>
189F0018	easy&cosy cable 10 - 990 W	easy&cosy digital thermostat	100 m	10.0 m <sup>2</sup>	6.6 m <sup>2</sup>
189F0019	easy&cosy cable 10 - 1265 W	easy&cosy digital thermostat	129 m	12.9 m <sup>2</sup>	8.5 m <sup>2</sup>
189F0020	easy&cosy cable 10 - 1385 W	easy&cosy digital thermostat	140 m	14.0 m <sup>2</sup>	9.2 m <sup>2</sup>