

Golvvärme på skivkonstruktion
cc 600 med 22 mm spånskiva.

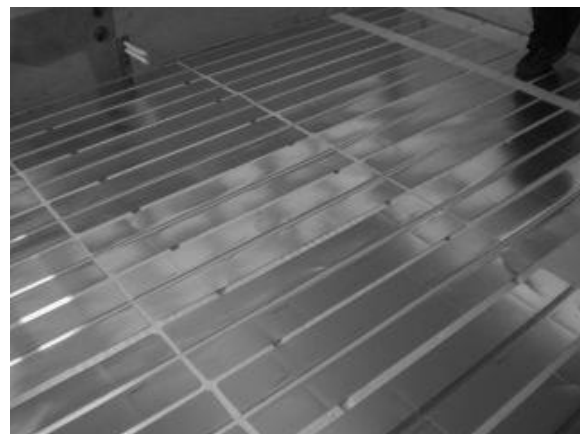
Prima underlaget
Spackla 20-30 mm på torra golv

Golvvärme i våtrum
Spacklas lägsta punkten 12 mm
Dvs vid brunnen i fallet

Man rekommenderar 100 W / m²

Golvvärme med aluminium reflektor !

Måste Beklädas med gipsskiva.
Aluminium påverkas av värme och expanderar.
Termisk rörelse uppstår.
Om man utsätter aluminium för spackel som
blandas med vatten, uppstår korrodering på
aluminiumens yta och vidhäftningen blir usel.
Spackling minst 30-40 mm.



Värmekabeln kan läggas med olika c/c-avstånd, 8, 10, 12 cm vilket ger olika effekt i golvet, W/m².

Effekt (W/m ²)	Rumförhållande	c/c-avstånd mellan värmekablarna
ca 80	Full rumsuppvärmning i bra isolerade hus	12 cm
ca 100	Badrum och duschutrymmen i bra isolerade hus	10 cm
ca 120	Sämrre isolerade utrymmen	8 cm

Ovanstående gäller som riktvärden. Dåligt isolerade hus kan kräva högre effekter p.g.a. större energiförluster. Vid högre effektbehov kan värmekabel med effekten 16 W/m användas.

Räkna fram golvetts nettoyta som skall beläggas med kabel och läs av i tabellen i kolumnen för valt c/c-avstånd. Kabeln skall inte läggas under WC-stol, inmurade badkar samt fast bänk- och skåpsinredning med sockel.

Längd (meter)	Effekt (W)	Olika c/c-avstånd mellan kablarna ger olika effekt i golvet (W/m ²)			Resistans (ohm)
		c/c 8 cm = 120 W/m ²	c/c 10 cm = 100 W/m ²	c/c 12 cm = 80 W/m ²	
räkna till yta (m ²):					
15	150	1,3	1,5	1,9	353
20	200	1,7	2,0	2,5	266
25	250	2,1	2,5	3,1	212
30	300	2,5	3,0	3,8	176
35	350	2,9	3,5	4,4	151
45	450	3,8	4,5	5,6	118
50	500	4,2	5,0	6,3	106
55	550	4,6	5,5	6,9	96
60	600	5,0	6,0	7,5	88
65	650	5,4	6,5	8,1	81
70	700	5,8	7,0	8,8	76
75	750	6,3	7,5	9,4	71
80	800	6,7	8,0	10,0	66
90	900	7,5	9,0	11,3	60
120	1200	10,0	12,0	15,0	44
150	1500	12,5	15,0	18,8	36
180	1800	15,0	18,0	22,5	29

Resistansvärdena i tabellen gäller vid strömsatt/installerad kabel/matta med toleransområden -5/+10%. Vid ej strömsatt/installerad kabel/matta kan avvikelser på +/- 15% förekomma. Större avvikelser kan även förekomma beroende på mätinstrumentets kvalitet.

GARANTISEDEL

Värdehandling

Medanstående uppgifter skall vara korrekt ifyllda och kunna uppvisas vid ev. misstanke om fel på någon av golvvärmeprodukterna.

10 års produktgaranti gäller för produkter avsedda att användas i bostäder eller liknande. Garantin omfattar felsökning och åtgärd av fel i värmekabeln.

Garantin gäller under förutsättning att:

- Garantisedel är korrekt ifylld.
- Kvitto på kabel, termostat och installatörens arbete med datum och inköpsställe kan uppvisas.
- Leverantören kontaktas omedelbart vid fel, på telefon +46 300 281 35, och bereds undersökning före någon annan, såvida ej leverantören skriftligen godkänt detta.

För termostater lämnas 3 års garanti.

Kunduppgifter

Kund: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Telefon: _____

Uppgifter om golvvärmeprodukten

Inköpsställe: _____ Inköpsdatum: _____

Kabel, längd: _____ m C-avstånd: _____ cm

Utrymme: _____ Golvyta: _____ m²

Isolationsmätningar

1. Före läggning: Isolationsvärde: _____ Ohm Resistansvärde: _____ Ohm

2. Efter läggning: Isolationsvärde: _____ Ohm Resistansvärde: _____ Ohm

3. Efter installation: Isolationsvärde: _____ Ohm Resistansvärde: _____ Ohm

Installatör

Firma: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Montör: _____

Telefon: _____ Mobil: _____ Installationsdatum: _____