

**ARDEX
GOLVVÄRME**

**ETT KOMPLETT
SYSTEM FÖR
UNDERHÅLLS-
FRI GOLV-
VÄRME**

10 ÅRS FABRIKSGARANTI

LÄNGST ERFARENHET

SNABB OCH ENKEL INSTALLATION



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX GOLVVÄRMEKIT.

Värmekabel (4,5 mm) 10 W/m inkl. infälld digital termostat, flexislang och monteringsstepe.

KABELLÄNGD	EFFEKT/WATT	YTA CA m ²	ANTAL RULLAR TAPE/FÖRPACKNING
Kabel 13 meter	130 W	1-2 m ²	1
Kabel 22 meter	220 W	2-3 m ²	1
Kabel 30 meter	300 W	3-4 m ²	1
Kabel 43 meter	430 W	4-5 m ²	2
Kabel 52 meter	520 W	5-6 m ²	2
Kabel 63 meter	630 W	6-7 m ²	2
Kabel 70 meter	700 W	7-8 m ²	2
Kabel 80 meter	800 W	8-9 m ²	3
Kabel 91 meter	910 W	9-10 m ²	3
Kabel 100 meter	1000 W	10-11 m ²	3
Kabel 117 meter	1170 W	11-12 m ²	3
Kabel 130 meter	1300 W	12-14 m ²	4
Kabel 142 meter	1420 W	14-16 m ²	4
Kabel 160 meter	1600 W	16-18 m ²	4
Kabel 182 meter	1820 W	18-21 m ²	4



EFFEKTBERÄKNING VÄRMEKABEL

För att beräkna rätt effekt i ett utrymme skall man alltid räkna från vägg till vägg. Räkna *aldrig* bort den golvyta som inte kommer att beläggas med värmekabel eftersom kabeln skall klara av att värma upp hela rummets volym.

- Fullvärme 100 W/kvm
- Komfortvärme 80 W/kvm, kräver annan värmekälla

EXEMPEL

Effektberäkning: Ett normaliserat kök som är 3x4 m = 12 kvm. Det skall inte installeras någon golvvärme under köksinredningen. Kravet är fullvärme.

Räkna med hela utrymmet för att uppnå rätt effekt. Kökets totala yta är 12 m², (antal kvm x effekt/m²) = 12x100 W = **1200 W är således vad som krävs för att värma upp köket.**

Nu är det dags att välja kabel. Titta i effekttabellen ovan. Två alternativ ges: 117 m eller 130 m. ARDEX rekommenderar alltid att du väljer den högre effekten.

Det är när man räknar ut cc-avståndet mellan slagen på kabeln som eventuella golvytor utan värmekabel skall räknas bort. I vårt exempel ovan blir den faktiska golvytan som vi skall lägga ut vår kabel på: 12 kvm - 3 kvm = 9 kvm.



Viktigt: ARDEX värmekabel får aldrig kapas, hela längden skall läggas ut på golvet.

Alla ARDEX-produkter kan användas vid läggning av golvvärme. Välj utifrån lagtjocklek och utrymme.

RUMSTYP	FULLVÄRME	KOMFORTVÄRME
BADRUM, DUSCH, HALL, ENTRÉ	100 W/m ²	80 W/m ²
KÖK, VARDAGSRUM, SOVRUM	100 W/m ²	80 W/m ²
BETONGGOLV MED DÅLIG ISOLERING	120 W/m ²	80 W/m ²
BETONGGOLV MED GOD ISOLERING	100 W/m ²	80 W/m ²

SÅ HÄR RÄKNAR DU UT DITT cc-avstånd.

CC-AVSTÅND	EFFEKT PER m ²	M ² KABELLÄNGD PER m ²
8 cm	120 W/m ²	12 m/m ²
9 cm	110 W/m ²	11 m/m ²
10 cm	100 W/m ²	10 m/m ²
11 cm	90 W/m ²	9 m/m ²
12 cm	80 W/m ²	8 m/m ²
13 cm	75 W/m ²	7,5 m/m ²