

SÅ HÄR RÄKNAR DU UT KABELÅTGÅNGEN

Effektbehovet varierar med klimatzon (lägsta yttertemperatur), ålder på huset (hur välisolerat det är) samt om du vill ha komfortvärme (varmt golv i badrum, hall etc) eller rumsuppvärmning (enda värmekälla).

RIKTVÄRDEN FÖR MELLANSVERIGE*

Typ av hus	Komfortvärme**	Rumsuppvärmning***
Nytt välisolerat	35 W/m ²	50 W/m ²
Äldre tilläggsisolerat	50 W/m ²	70 W/m ²
Äldre sämre isolerat	60 W/m ²	>80 W/m ²

*Golvytan skall vara 20–27°C enligt Boverkets rekommendationer

**Annan värmekälla finns

***Enda värmekälla

Observera att för sämre isolerade fastigheter kan effektbehovet vara mycket över normalbehovet. Tänk också på att förläggingsbar golvyta kan vara mindre än total golvyta (bänkar i kök och toastol i badrum stjälar yta). Du bör därför kompensera effekten uppåt. Överhuvudtaget kan det vara bra med lite överkapacitet. Termostaten gör att effektförbrukningen ändå hålls på en gynnsam nivå. Rådgör med din fackman – han vet.

STEG 1

Mät golvets förläggingsbara yta. För större golvytor (mer än 15–20 m²) delas ytan upp i zoner, som kan regleras var för sig.

STEG 2

Bestäm övergolvstyp (golvbeläggning) och förläggningsslag (inspacklad, ingjuten i betong eller i isolerskivan T2 Reflecta).

STEG 3

Bestäm i samråd med din fackman vilket effektbehov du har.

STEG 4

Gå in i den tabell som motsvarar din förläggningsslag (i avjämningsmassa, i betong eller i T2 Reflecta) och välj rad med tanke på dina ingångsdata (övergolvstyp, förläggningsslag och önskad effekt). Avläs c-c avstånd och kabelåtgången i m per m². Multiplicera med din aktuella golvyta och du får det antal meter kabel som du behöver. OBS! Lägg till 2 meter extra kabel för inkoppling av termostaten.

STEG 5

T2 Röd levereras i löpmeter eller i färdiga värmekabelpaket komplett med kabel (nio olika längder finns att välja mellan), termostad (T2 FloorTemp), extra an-/avslutningssats, givar slang, smältlim och universalskylt. Välj det som passar dig bäst i produktsortimentet!

KABELÅTGÅNG PER M² GOLV

I AVJÄMNINGSMASSA (ROT)

T2 Röd inspacklad i tunt skikt på befintligt golv

Övergolvstyp	Förläggning djup i mm	Önskad effekt W/m ²	c-c avstånd kabel, cm	Kabelåtgång m per m ²
Klinker	15	100	10	10
			90	12
			80	14
			70	16
Trä/laminat*	15	100	10	10
			90	12
			80	14
			70	16

I BETONG

T2 Röd i färdig eller i grovgjutning av betong

Övergolvstyp	Förläggning djup i mm	Önskad effekt W/m ²	c-c avstånd kabel, cm	Kabelåtgång m per m ²
Klinker	30	100	12	8
			90	14
			80	16
			70	18
Trä/laminat*	30	100	10	10
			90	12
			80	14
			70	16

I T2 REFLECTA ISOLERSKIVA

T2 Röd i isolerskivan T2 Reflecta

Övergolvstyp	Önskad effekt W/m ²	c-c avstånd kabel, cm	Kabelåtgång m per m ²
Klinker	100	10	10
	70	20	5
	45	30	3,3
Trä/laminat*	70	10	10
	50	20	5
	35	30	3,3

*Angivna effekter avser trägolv med max 14 mm tjocklek. För effekter avseende andra tjocklekar, kontakta Thorin & Thorin.

PRODUKTSORTIMENT

E-nr Benämning

T2 Röd, värmekabel i löpmeter:

89 462 00 T2 Röd, löpmeter

T2 Röd, tillbehör:

89 490 05 An- och avslutningssats

89 490 06 Skarvsats

89 497 15 Universalskylt

89 495 33 T2 Värmekabellim, för limpistol

85 815 80 T2 DuoTemp m. komb. rums-/golvgivare

85 815 85 T2 FloorTemp med rums-/golvgivare

85 815 88 T2 DigiTemp, ur-termostad

21 690 10 Jordfelsbrytare 25 A/30 mA/2-pol

21 690 30 Jordfelsbrytare 25 A/30 mA/4-pol

21 690 90 Käpa IP40 för 2-polig jordfelsbrytare

21 690 92 Käpa IP40 för 4-polig jordfelsbrytare

T2 Röd, värmekabelpaket:

89 462 12 T2 Röd, värmekabelpaket, 16 m

89 462 13 T2 Röd, värmekabelpaket, 23 m

89 462 14 T2 Röd, värmekabelpaket, 30 m

89 462 15 T2 Röd, värmekabelpaket, 37 m

89 462 16 T2 Röd, värmekabelpaket, 44 m

89 462 18 T2 Röd, värmekabelpaket, 58 m

89 462 20 T2 Röd, värmekabelpaket, 72 m

89 462 22 T2 Röd, värmekabelpaket, 86 m

89 462 24 T2 Röd, värmekabelpaket, 100 m

T2 Reflecta, isolerskiva:

89 462 50 T2 Reflecta-sats, 3,12 m²

89 462 51 T2 Reflecta-sats, 0,944 m²

89 462 60 T2 Reflecta vändskivor, 6 st

89 462 80 T2 Reflecta limsats