

Ebeco G-15

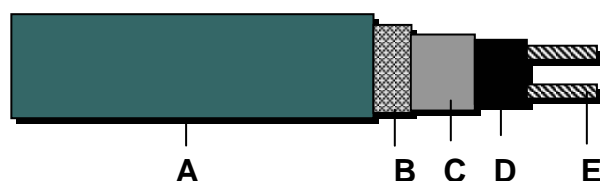
0609

Självbegränsande golvvärmekabel för alla typer av golv

Ebeco G-15 E89 604 70 är en självbegränsande golvvärmekabel för alla typer av golv. Den reglerar själv sin effekt beroende på omgivningstemperaturen. Konstruktionen gör också att kabeln aldrig kan överhettas även om den korsas eller om tjock isolering läggs på golvytan etc.

G-15 är enkel att installera och kan tack vare sin konstruktion läggas på alla typer av underlag utan nät. Kabeln kan klippas och korsas för perfekt anpassning till golvytan. Anläggningen styrs sedan av en termostat. G-15 levereras på löpmeter och är metermärkt. G-15 är **Semko-godkänd** och **CE-märkt**.

Anslutningsspänning: 230V
Max anslutningslängd vid 10A: 100 meter



A : Ytermantel TPE
B : Armering, förtent koppar
C : Isolationsbädd TPE
D : Självbegränsande kärnmaterial
E : Ledare, förtent koppar

PROJEKTERINGSGUIDE

1. Bestäm effektbehov och välj kabellängd enligt nedanstående tabell. Lägg till kabel för anslutning till dosa/termostat.

ca. W/m ²	Antal meter G-15/m ²		
100	■ 8		
90	◆ 8	■ 7	
80	❖ 8	◆ 7	■ 6
70		❖ 7	◆ 6
C-C avstånd	12 cm	14 cm	16 cm

◆ 15mm inspackling, klinker som golvbeläggning eller 30 mm betong, trä/laminat som golvbeläggning
❖ 15mm inspackling, trä/laminat som golvbeläggning.
■ 30 mm betong, klinker som golvbeläggning.

- Kabeln fixeras med fästband E 89 603 91 (10m), TC-klammer eller smältlimmas.
- Efter utläggning och fixering, monteras an- avslutningssatsen E 89 604 08. Kabeln isolationsmätts, ansluts och spacklas in.

Tack vare värmekabelns självbegränsande egenskaper ökar effekten där behovet är störst, t.ex. vid ett stort fönsterparti (kallras) eller vid ytterdörren (vått golv). På samma sätt sjunker effekten om golvet täcks av tjocka mattor. På så sätt skyddas golvmaterialen mot skadlig övertemperatur men det innebär också att den totala effekten sjunker.

Monteringsanvisning:

- Montera ändavslutningen på kabeln.
- Börja lägga ut kabeln vid motsatt vägg mot termostaten
- Lägg kabeln med valt C-C avstånd. När du kommer fram till röret från termostaten, kapa kabeln till rätt längd.
- Montera anslutningsänden, skjut upp kabeln genom termostatröret. (Ingen kallkabel behövs)
- Isolationsmät kabeln. Provkör (spänningssätt) kabeln.
- Spackla in kabeln.
- Vid klinkergolv, koppla in värmen tidigast efter 4 veckor eller efter klinkerleverantörens anvisningar. Vid termostat med golvgivare skall givarkabeln läggas i ett VP-rör (min 10 mm) som förläggs mellan två kabelslag.

EBECO