

Thermoflex 45 och 60



Thermoflex 45 och 60 är lågeffektlösningar som gör det möjligt att installera komfortgolvvärme i nybyggnationer utan att överskrida de maxgränser för förbrukad och installerad effekt som Boverket har fastställt.

Komfortvärme ger behagliga golv

De hus som byggs idag har mycket låga energibehov. Dock kan det ändå finnas ett behov av golvvärme på sådana ytor där golven kan upplevas som kalla.

Komfortgolvvärme är ett begrepp som används för att beskriva golvvärme som syftar till att hålla golven behagliga att gå på, det vill säga att de inte upplevs kalla. Komfortgolvvärmen ger även en upptorkande effekt och används som komplement till andra primära värmekällor.

Klimatsmart golvvärme för miljöns skull

Fram till 2020 ska vi enligt EU-målen minska vår förbrukning med 20 %. För att uppnå detta har Boverket bland annat satt maxgränser för hur mycket energi samt installerad effekt en nybyggd fastighet får ha och använda till uppvärmning per år. I och med detta har vi tagit fram golvvärmelösningar med effekten 45 och 60 W/m² som gör det möjligt att installera komfortgolvvärme utan att maxgränserna överskrids.

Thermoflex är ett medvetet materialval enligt SundaHus bedömning.

Golvvärme på självhäftande nät

Thermoflex används med fördel på öppna, regelbundna ytor med ytbeläggning av klinkers eller natursten. Thermoflex läggs i ett tunt spackelskikt ovanpå befintliga golvkonstruktioner såsom betong, gips- eller spånskiva och bygghöjden är endast 4 mm. Du styr golvvärmen enkelt med en termostat.

Värmekabeln är en serieresistiv 2-ledare med skärm som är monterad på ett självhäftande, alkaliebeständigt glasfibernet. Ytterhölje samt anslutningskabel i halogenfritt utförande. I och med det fasta c/c-avståndet blir lösningen kvalitetssäkrad. Mattan är enkel att installera då den rullas ut och fixeras i ett och samma moment. Thermoflex kan klippas och vinklas för perfekt passning till golvytan. Bygghöjden är låg - endast 4 mm.

Styr enkelt med EB-Therm

Vi kan varmt rekommendera vår termostatserie för styrning av golvvärmen. Med [EB-Therm 205](#), [EB-Therm 500](#) eller [EB-Therm 800](#) har du alla möjligheter att få ett riktigt energismart system. Alla Ebecos golvvärmetermostater är digitala och garanterar minimala temperatursvängningar.

TEKNISK FAKTA:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Underlag | Betong, gips-/spånskiva |
| Golvmaterial | Klinker, natursten |
| Rumstyp | Våtrum, torra utrymmen |
| Kabelns c/c-avstånd, förmonterat | 10 cm |
| Kabeldiameter | ca 4 mm |
| Anslutningskabel | 2,5 m |
| Kabeltyp | Serieresistiv 2-ledare med skärm |
| Nät | Alkaliebeständigt glasfibernet |
| Effekt | 45/60 W/m ² |
| Rekommenderad installationstemperatur | Vid lägre temperatur än +18 °C minskar glasfibernätets vidhäftningsförmåga. |
| Anslutningsspänning | 230 V |
| Godkännande | CE |

ARTIKELFÖRTECKNING:

Thermoflex 45

| Artikelnr | Total effekt | Effekt per m ² | Bredd | Längd | Yta |
|-----------|--------------|---------------------------|-------|--------|--------------------|
| 8960201 | 60 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 2,6 m | 1,3 m ² |
| 8960203 | 95 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 4,2 m | 2,1 m ² |
| 8960207 | 130 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 5,6 m | 2,8 m ² |
| 8960209 | 160 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 7,2 m | 3,6 m ² |
| 8960211 | 205 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 8,8 m | 4,4 m ² |
| 8960213 | 245 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 10,8 m | 5,4 m ² |
| 8960215 | 300 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 13,2 m | 6,6 m ² |
| 8960254 | 335 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 15,4 m | 7,7 m ² |
| 8960256 | 400 W | 45 W/m ² | 0,5 m | 18,4 m | 9,2 m ² |

Thermoflex 60

| Artikelnr | Total effekt | Effekt per m ² | Bredd | Längd | Yta |
|-----------|--------------|---------------------------|-------|--------|--------------------|
| 8961000 | 80 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 2,6 m | 1,3 m ² |
| 8961001 | 125 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 4,2 m | 2,1 m ² |
| 8961002 | 170 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 5,6 m | 2,8 m ² |
| 8961003 | 215 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 7,2 m | 3,6 m ² |
| 8961004 | 265 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 8,8 m | 4,4 m ² |
| 8961005 | 325 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 10,8 m | 5,4 m ² |
| 8961006 | 395 W | 60 W/m ² | 0,5 m | 13,2 m | 6,6 m ² |

GARANTI:



Vi lämnar 12 års produktgaranti vid materialfel på all värmekabel inklusive tillbehör som ingår i golvvärmeinstallationen. Gäller också Ebecos isolerskivor som installerats i kombination med golvvärmen. Vår garanti täcker även 100 % av kringkostnaderna för reparation eller utbyte.

För medlevererad termostat lämnar vi 5 års produktgaranti.

Vi ger dig även möjlighet att förlänga garantitiden på golvvärmen till 25 år när du [registrerar dig via formuläret](#). På termostaten gäller fortsatt originalgaranti. Alla villkor och förutsättningar [här under garantivillkor](#).

TILLBEHÖR:

EB-Therm 205

Enkel och energismart med två individuellt justerbara energisparprogram. Populär modell i snygg design.

| Artikelnr | Benämning | Mått med ram |
|-----------|--------------|-----------------|
| 8581608 | EB-Therm 205 | 87 x 87 x 40 mm |



EB-Therm 500

EB-Therm 500 är en helt ny termostat, förberedd för wifi. Med hjälp av tillbehöret EB-Connect WiFi kan golvvärmen enkelt styras via app eller öppet API.

| Artikelnr | Benämning | Mått med ram |
|-----------|--------------|-----------------|
| 8581603 | EB-Therm 500 | 87 x 87 x 39 mm |



EB-Therm 800

Unik DIN-monterad digital termostat som låter dig välja mellan fyra olika inbyggda driftslägen.

| Artikelnr | Benämning | Mått |
|-----------|--------------|-----------------|
| 8581610 | EB-Therm 800 | 90 x 35 x 70 mm |



Givarslang

Givarslang till termostatens givarkabel. Har ändavslutning som gör att fix- och fogmassor inte kan läcka in.

| Artikelnr | Benämning | Längd | DI | DY |
|-----------|--------------------------|-------|-------|--------|
| 8960541 | Givarslang för termostat | 2,5 m | 7,5mm | 10,0mm |

