

THERMOTECH Minifloor 8[®]



Thermotech



Ver 1408

Lågbyggande vattenburen golvvärme





Med Thermotech Minifloor 8® får du en vattenburen golvvärme med lika låg bygghöjd som elgolvvärme, men utan den höga elförbrukningen.

THERMOTECH GOLVVÄRME

Minifloor 8®

Tänk energismart när du renoverar och dra nytta av ditt vattenburna värmesystem när du installerar golvvärme. Minifloor 8® är perfekt vid renovering av badrum och andra mindre utrymmen. Röret har en diameter på endast åtta millimeter, vilket gör Minifloor 8® till ett av marknadens lägsta vattenburna golvvärmesystem. Systemet kan gjutas in eller läggas på befintligt golv och passar därför i både våtutrymmen och torra utrymmen.

VARMT GOLV ÅRET RUNT

Tidigare har vattenburen golvvärme haft två nackdelar jämfört med elgolvvärme. Dels byggde vattenburen golvvärme mer på höjden och dels blev golvet kallt när den ordinarie värmekällan var avstängd. Nu är det inte så längre. Med Thermotech Minifloor 8® har den vattenburna golvvärmen lika låg bygghöjd som elgolvvärme.

Kompletterar du dessutom Minifloor 8® med Thermotech shunt TMix® XS med elpatron behöver golvet aldrig bli kallt. När den ordinarie värmekällan är avstängd går nämligen elpatronen in och värmer golvet.

FAKTA

Rör:

5 skikt PE-RT rör med 8 mm diameter och 1 mm godstjocklek

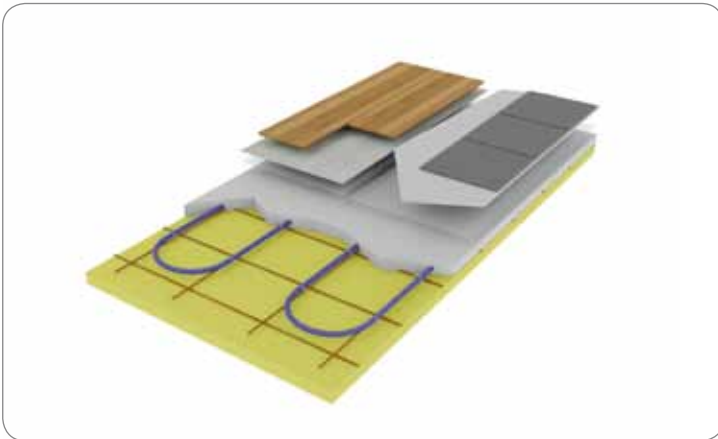
Flytande golv:

Cellplast med raka plåtar c/c 150 mm och vändskivor.

Max yta per slinga:

3,75 m² vid ingjutning

4,5 m² vid flytande förläggning

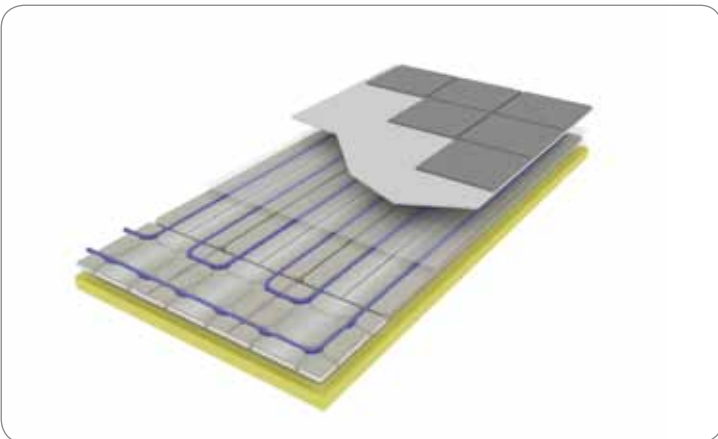


MINIFLOOR 8® INGJUTNING

8 mm golvvärmerör gjuts in i avjämningsmassa. Bygghöjden är 16 mm plus övergolv.

Vid ingjutning på betongunderlag läggs ett armeringsnät i vilket golvvärmerören fästs med buntband.

Vid ingjutning ovanpå träunderlag (t. ex. spånskiva eller befintligt trägolv) fästs golvvärmerören med spikklammer direkt mot träunderlaget eller med armeringsnät och buntband.



MINIFLOOR 8® FLYTANDE GOLV

8 mm golvvärmerör läggs i cellplastskivor med värmespridande aluminiumplåt. Bygghöjden är 9 mm plus övergolv. Vår unika vändskiva gör att hela ytan blir varm.

Minifloor 8® Flytande golv är lämpligt att använda i torra utrymmen, t.ex. hall. Man kan lägga parkett eller limma klinker direkt ovanpå aluminiumplåten.



SHUNT TMix® XS

Shunt TMix® XS är en kompakt shunt avsedd för små ytor som badrum och hall. Utrustad med en 350 W elpatron upprätthåller den en komfortabel golvtemperatur för ytor upp till 12 m² när den primära värmekällan är avstängd.

Shunt TMix® XS med elpatron är avsedd för klinkergolv och upprätthåller en medeltemperatur på golvet av 25°C ($\pm 1,5^\circ\text{C}$)*. Elpatronen aktiveras då framledningstemperaturen från shunten understiger 25°C, exempelvis om fjärrvärmesystem stängs av. Shunt TMix® XS med elpatron kan även användas som fristående enhet för uppvärmning av ytor upp till 7 m² (50 W/m²).

För bästa komfort används den version av shunt TMix® XS som har trådlös reglering och funktion för enkel omkoppling mellan sommar- och vinterdrift.

** Angivna temperaturer gäller för ingjutna golvvärmslingor med maximalt c/c-mått 200 mm.*

RENOVERA ENERGISMART

När elgolvvärme används som komforthöjare är golvet varmt året runt. Kostnaden för den extra komforten kommer också på elräkningen året runt. En hög elförbrukning är heller inte skonsamt för miljön.

Med Thermotechs vattenburna Minifloor 8[®], kombinerat med vår shunt TMix[®] XS med elpatron, nyttjas värmen från den ordinarie vattenburna värmekällan under större delen av året. När värmekällan är avstängd, några få månader på året, går elpannan in och värmer golvet. Samma komfort, men lägre elförbrukning.

Resultatet är ett varmt golv året runt, som på ett smart sätt hushållar med såväl uppvärmningskostnader som miljöresurser.

