

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Köp en extra skiva att öva på, så kommer resten säkert att gå bra.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

2 dagar.



PRIS

Ca 10.000 kronor för 9 m².



MATERIAL

- 50 mm skumplastsdivor
- 50 mm skumplastsdiva med fall
- Speciallim för att täta skumplastskivor
- Alu-PEX Ø 16 mm
- Kakellim



SPECIALVERKTYG

- Handöverfräs

Om du inte kan hitta golvvärmeskivor som passar till det rum där de ska användas, så kan du göra dem själv. Det enda **du behöver** är en **hög armerade skumplastsdivor**, en **handöverfräs** och en rätskiva.

När du själv fräser spår i skumplastskivorna kan du enkelt anpassa dem till ett oregelbundet rum.

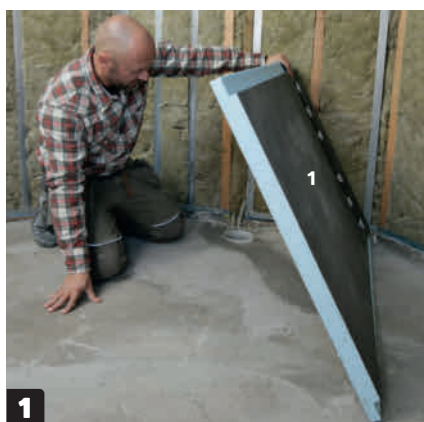
Värmerör i ett kantigt rum

Montera skivor och fräs spår i dem

Ibland finns helt enkelt inte den produkt du behöver, och då finns det bara en lösning. Gör själv det du behöver.

Här bygger vi ett badrum i ett befintligt utrymme. Det ska få golvvärme, men eftersom betonggolvet redan är gjutet väljer vi att montera rören i 50 mm armerade skumplastsdivor för våtrum (här från Wedi). Skivorna finns faktiskt med spår, men de passar inte för detta ändamål.

Istället väljer vi att lägga vanliga skumplastsdivor och fräser själva spår för värmerören.



Den första skivan (1) läggs vid den sneda väggen. Skivan har inbyggt fall och ränna mot golvbrunnen nära den sneda väggen. Därför ska skivan vara intakt och resten av skivorna måste anpassas till den.



Placera nästa skiva (2) längs en rak vägg. Drag skivan över den första skivan (1) och markera med en vinkelhake där skivan ska kapas så att den passar mellan väggen och den första skivan.



Skär till skiva 2 och 3 och börja sedan montera. De resterande skivorna ska ligga parallellt med den andra skivan (2). Skivorna monteras med kakelfix på golvet och speciallim i fogarna mellan skivorna.



Börja fräsningsarbetet. Först ska du rita upp var golvvärmerören ska ligga. Därefter kan du börja fräsa spår i skivorna. Här för 16 mm PEX-rör, som ska ligga med ca 20 cm mellanrum.



Koppla ihop långa raka spår med mjuka kurvor. Ta en cylinder, t.ex. en hink, med en diameter på 20 cm. Använd den som mall för att rita de kurvor som förbinder de raka frässpår.



Fräs kurvorna från båda hållen. Om du har svårt att fräsa snygga halvcirkelformade spår, gör dem i två steg genom att fräsa från båda hållen av halvcirkeln så att spåren möts i mitten av kurvan.



Koppla ihop den första skivan (1) rätt. Eftersom skivan faller mot brunnen, som ligger nära väggen, är skivan bara plan med resten av golvet på en sida. Det är där du ska fräsa anslutningen till resten av golvet.

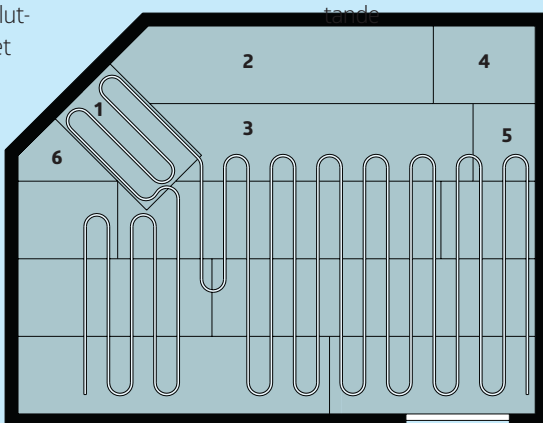


Tryck PEX-rör på plats i spåren. När du har fräst klart kan du försiktigt trycka ner ett 16 mm PEX-rör i de hemmafrästa spårskivorna.

Vi prioriterar värme i duschhörnan

Vi vill ha värme under den slutskivan i duschutrymmet. Det är däremot inte nödvändigt med golvvärme längs väggarna där bänkar, badkar, toalettstol och handfat ska monteras.

Därför är det en bättre lösning att själv fräsa spår tvärs över och på den sneda skivan än att köpa skivor med spår på längden som måste spacklas igen.



Förslut ytan. Slutligen ska skivorna förslutas så att ytan blir vattentät igen. Det gör du genom att täcka skivorna med golvspackel och sedan ett flytande våtrumsmembran.