ARDEX LAMIHEAT

DEN OPTIMALA VÄRME-LÖSNINGEN FÖR TRÄGOLV

Presentation av ARDEX och ARDEX Lamiheat

ARDEX har den tekniska kompetensen

ARDEX har med Lamiheatmattan löst problemet med kall och varmzoner när du vill ha golvvärme under trägolv. ARDEX har längst erfarenhet från elgolvvärme. Vi lanserade Sveriges första värmegolv i tunna skikt på Villamässan i Stockholm 1990. Idag ligger tiotusentals värmegolv runtom i Sverige, lagda med ARDEX-produkter. Vår långa erfarenhet i kombination med att vi levererar hela system gör alla värmegolv från ARDEX till ett tryggt och självklart val. Vi har bl.a marknadens bästa garanti för att vi är så säkra på våra konstruktioner.

Vad är ARDEX Lamiheat?

Ett flexibelt lättlagt system som knappt har några begränsningar. Egentligen är den enda begränsningen att det endast får användas i torra utrymmen. Kan läggas direkt på befintligt underlag vilket gör att du slipper kostsamma underarbeten. Det krävs heller inga dyrbara specialverktyg vid läggning. Du klarar dig utmärkt med en fogsvans och en vass kniv. Stor flexibilitet. Bredden på Lamiheatmattan anpassar du lätt med hjälp av fogsvansen.

Kablarna finns i många längder. I Lamiheatmattan finns färdiga spår vilket gör att kabeln automatiskt hamnar på rätt avstånd.

Ytterligare fördelar; ARDEX Lamiheatgolv bygger endast 8 mm. Du kan sätta på värmen direkt och du får dessutom en viss stegljudsdämpande effekt. ARDEX höga kompetens och långa erfarenhet gör alla värmegolv från ARDEX till ett tryggt och självklart val.

ARDEX erbjuder marknaden ett flertal konstruktioner för golvvärme. Alla väl beprövade. En av våra specialiteter är golvvärme i källare där det förekommer tillskjutande fukt. Läs mer i broschyren ARDEX Värmegolv ett system av samverkande produkter.

Användningsområden för ARDEX Lamiheat

- Golvvärme för tunna trägolv, t ex parkett- och laminatgolv.
- Avsedd för golv i torra utrymmen.
- Sov- och vardagsrum, hall, kök, gillestuga etc.

Så här gör man. Steg för steg.

ARDEX Lamiheatgolv består av Lamiheatmattan som är 1 meter bred och 3 meter lång. ARDEX Lamiheatkabel i längder från 15 till 135 meter, en flexislang och ARDEX termostat. Dessutom medföljer en rulle aluminiumtejp och en rulle dubbelhäftande tejp i Lamiheatmattans förpackning.

Verktyg – Inga dyrbara specialverktyg krävs. Du klarar dig utmärkt med en fogsvans och en vass kniv.

Steg 1 – Bestäm i vilken riktning du skall lägga in parketten/trägolvet. Lamiheatmattan skall alltid läggas i **motsatt** riktning. Fråga alltid din trägolvsleverantör att golvet är lämpat för golvvärme.

Steg 2 – Skär loss ett antal lamellbrädor. Dessa lägger du utmed två motsatta väggar för att använda när du vänder kabeln. Behöver du installera två kablar krävs dubbla lamellbrädor längs den väggen där termostaten skall kopplas in. Lamiheatmattan skall sedan läggas 30 mm från lamellbrädan längs väggen. Viktigt att räkna in när du beräknar mattans bredd.

Steg 3 – Fäst aluminiumtejpen ca 10 mm in på lamellbrädan och resterande på golvet.

Steg 4 – Så här skall det se ut längs två mot-satta väggar innan du börjar veckla ut Lamiheatmattan.

Steg 5 – Veckla ut Lamiheatmattan utan att dra i den. Lägg mattan så att den överlappar aluminiumtejpen med 5 mm. Därmed får Du automatiskt ca 30 mm mellan lamellbrädan och Lamiheatmattan vilket är viktigt för att få till en mjuk sväng när du vänder kabeln.

Steg 6 – Därefter fäster du Lamiheat-mattan punktvis med den dubbelhäftande tejp som medföljer förpackningen.

Steg 7 – När du lägger nästa Lamiheatmatta är det viktigt att du försäkrar dig om att spåren där kabeln sen skall läggas hamnar rätt.

Steg 8 – Skarvarna tejpas över med bifogad aluminiumtejp.

! TÄNK PÅ ATT EN INSTALLATION AV VÄRMEGOLV SKALL UTFÖRAS AV BEHÖRIG FACKMAN.
VÄRMEGOLVET SKALL ALLTID VARA ANSLUTET TILL EN JORDFELSBRYTARE. !

Steg 9 – Bredden på Lamiheatmattan anpass-ar du enkelt efter behov med hjälp av en fog-svans. Det bör du göra före du vecklar ut mattan.

Steg 10 – Så här skall det se ut när hela golvet är täckt av Lamiheatmattan.

Så här räknar man ut kabelåtgång och så här gör man.

Det går åt 7 m kabel/kvm. Räkna ut kabelåtgången för just ditt rum och välj därefter en kabel som inte är längre än vad golvets yta kräver. En något för kort kabel kan läggas i vart tredje spår i stället för vartannat mot slutet.
Då kabeln aldrig får läggas tätare än i vart annat spår pga övertemperatur kan du aldrig välja en kabel som är något för lång.

Kabeln finns i följande längder: 15m, 20m, 25m, 30m, 35m,40m, 45m, 50m, 60m, 80m, 105m och 135m.
Räcker till ca: 2m^2, 3m^2, 3,5m^2, 4m^2, 5m^2, 6m^2, 6,5m^2, 7m^2, 8,5m^2, 11,5m^2,15m^2 och 19m^2.

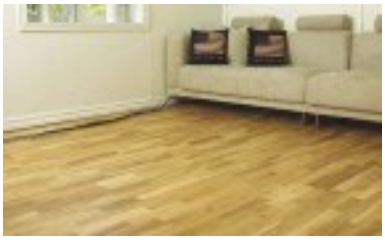
Steg 11 – Skär ut ett spår i lamellbrädan minst 50 cm från väggen. Sätt en bit alumini-umtejp i spåret för att skydda underlaget.
Lägg i flexislangen i spåret. Därmed kan du byta givare om problem skulle uppstå. Fixera flexislangen med aluminiumtejp.

Steg 12 – Dags att lägga ut värmekabeln. Utgå alltid från termostaten. För ner givarkabeln från termostaten och lägg ner den i flexislangen.
Skär ett spår i den tvärgående lamellen med en vass kniv. Sätt avsedd aluminiumtejp i spåret för att skydda underlaget. Lägg värmekabeln i spåret och fixera den därefter med avsedd alu-miniumtejp. Om ytan är över 20 kvm krävs fler kablar och dubbla lamellbrädor se steg 2.

Steg 13 – Kabeln skall alltid läggas ut i vartannat spår. Annars riskerar du övertempe-raturer. Om kabeln är för kort kan du lägga kabeln i vart tredje spår mot slutet. Fäst kabeln provisoriskt med aluminiumtejp punktvis tills hela kabeln är utlagd.

Steg 14 – När hela kabeln är lagd fäster du den med bifogad aluminiumtejp. Lämpligt mellan-rum är 20–30 cm.

Steg 15 – Parketten/trägolvet skall alltid läggas i motsatt riktning i förhållande till Lamiheatmattan.



Färdigt golv! – Du kan koppla in och sätta på värmen direkt.

! TÄNK PÅ ATT INTE LÄGGA VÄRMEKABELN TÄTARE ÄN VART ANNAT SPÅR.
EN TÄTARE LÄGGNING KAN ORSAKA ÖVERTEMPERATURER. !

Några tips och materialbeskrivning.

Inga dyrbara specialverktyg krävs när du lägger ARDEX Lamiheat.
ARDEX Lamiheatmatta är 1 m bred och 3 meter lång. Du anpassar bredd och längd med en fogsvans. Kabeln är serieresistiv vilket innebär att den behåller samma effekt år efter år. Kabelns effekt är 7 W/m. Den är 5,5 mm tunn. Spiraliserad och tvistad tvåledare. ARDEX termostat är temperaturbegränsad.
Tänk på att om flexislangen är grövre än 8 mm skall den försänkas i underlaget. Gäller vid steg 11.

Fel! – ARDEX Lamiheatmatta består av ett antal lamellbrädor. Mellan brädorna finns det naturliga spår, i vilken kabeln skall läggas. Här har man dragit för mycket i mattan varpå spåren försvunnit.

Rätt! – Därför är det mycket viktigt att du inte drar i Lamiheatmattan när du lägger ut den.

Är du "gör det själv"are" känner du kanske inte ARDEX. Det beror på att vi inriktar oss på den professionella marknaden inom golv, platt, bygg och måleri. Inom den professionella marknaden är ARDEX däremot ett av Sveriges starkaste varumärken. ARDEX är globalt en av världens största tillverkare av spackel, bruk, fix och fog. Med ett 30-tal helägda dotterbolag och alltid produktion i egna fabriker säkerställs den mycket höga och jämna kvalitén som gjort ARDEX så kända. Utöver produkt-kvalitén har man oftast varit först med nya produkter och tekniker. ARDEX har alltid fokuserat på snabba produkter, färre arbetsmoment och färre efterjusteringar vilket bidragit till att byggare klarat av att hålla alla tuffa tidsplaner. Nästa gång du tänker renovera ett badrum, kök, källare eller ditt garage, ta reda på vilka alternativ ARDEX har. Du hittar ARDEX hos välsorterade återförsäljare.

FINNS I FÖRPACKNINGEN

+

ARDEX LAMIHEATKABEL – KÖPS SEPARAT

+

ARDEX TERMOSTAT – KÖPS SEPARAT

=

ARDEX LAMIHEAT

DEN OPTIMALA VÄRME-LÖSNINGEN FÖR TRÄGOLV

Starka skäl att välja ARDEX Lamiheat.

- **Enkel installation.**
- **Inga specialverktyg krävs.**
- **Endast 8 mm bygghöjd.**
- **10 års garanti.**
- **Du kan lägga Lamiheatmattan direkt på befintligt underlag.**
- **Inga kall/varmzoner då folien i mattan leder värmen.**
- **Bredd och längd på Lamiheat-mattan anpassas enkelt med hjälp av en fogsvans.**
- **Lamiheatmattan väger nästan ingenting vilket gör den mycket lätt att jobba med.**
- **Du kan sätta på värmen direkt.**
- **Stegljudsdämpande.**
- **Värmekabeln i systemet är serieresistiv vilket innebär att den bibehåller samma effekt år efter år.**
- **Är lätt att lägga ut och du får med automatik rätt avstånd mellan kablarna.**

Nästa gång du tänker renovera ett badrum, kök, källare eller ditt garage, ta reda på vilka alternativ ARDEX erbjuder. Du hittar ARDEX hos välsorterade återförsäljare.

ARDEX AB

Staffans väg 6A

192 78 Sollentuna

08-556 315 50

kundservice@ardex.se

www.ardex.se