

# maxit Komfortgulve

## Banebrydende varmegulvsystem



*Hurtig udførsel  
God økonomi  
Hurtig reaktionstid  
Lave driftsudgifter  
Lav bygningshøjde  
Trinlydsdæmpende  
Luftlydsdæmpende*

# maxit Komfortgulve

## En gennemtænkt løsning

Med maxit Komfortgulve er det lykkedes maxit at udvikle et gulvkoncept, som har indbygget gulvvarme, trinlyds-komfort, lav bygningshøjde og hurtig reaktionstid. Desuden er det hurtigt at etablere.

### maxit Komfortgulve

maxit Komfortgulve er et komplet gulvkoncept, som på en gang løser flere problemer. F.eks. koldt underlag, dårlig trinkomfort og langsom reaktionstid. Gulvkonceptet består af flere komponenter, som hver har sin funktion.

### Hurtige at etablere

maxit Komfortgulve er med gulvvarme og trinlydsreduktion i et og samme system hurtige at etablere og er velegnede i såvel småhuse som etageejendomme. maxit Komfortgulvet kan belægges med de fleste typer gulvbelægninger som f.eks. parketgulve, klinkegulve og tæpper.



### Komponenterne i et Komfort-varmegulv

**A. Sporplade** 1200 x 600 x 35 mm (EPS + aluminium). Varmerebene løber i sporpladens spor. Sporpladen består af 8 felter a 300 x 300 mm. Sporpladen kan bruges hel eller i mindre dele.

**B. Vendeplade** 1200 x 600 x 20 mm (EPS + aluminium). Vendepladen, der er lidt tyndere end sporpladen, vender varmerøret og muliggør en fleksibel rørlægning også i nærheden af varmecentrum.

#### Øvrigt:

- Fiberduk som støbeskyttelse
- Blødt kantbånd mod væggen
- maxit Floor afjævningsmasse

Udfyldningsplade 1200 x 600 x 20 mm (EPS). Udfyldningspladen bruges ved vægge og i nærheden af rør, søjler og andre forhindringer.

### Trin- og luftlydsreduktion

Et maxit Komfortgulv er ikke blot et lunt gulv, men Komfortgulvet giver også en helt unik trin- og luftlydsreduktion. Tests har påvist, at konstruktionen kan reducere/forbedre trin- og luftlyd med mere end 10 dB set i forhold til bygningsreglementets krav.



Gulvkonstruktionens sammensætning af nøje udvalgte højteknologiske komponenter samt det rent udførselstekniske kombineret med maxits kvalitetskontrol gør, at et maxit Komfortgulv kan løse flere problemstillinger omkring lyd og varme.

I særdeleshed når en gammel erhvervsbygning skal ombygges til f.eks. moderne boliger stilles der store myndighedskrav til lydreduktion imellem de nye boliger både horisontalt og vertikalt, og her har Komfortgulvet virkelig vist sit værd.

### Lav byggehøjde

maxit Komfortgulve er et gulvkoncept med lav byggehøjde. Byggehøjden udgør kun minimum 60 mm, hvor et normalt varmegulv har en byggehøjde på minimum 100 mm. En lav byggehøjde giver en mindre egenvægt. Dermed også en besparelse af afretningsmassen og en bedre byggeøkonomi.

I konceptet indgår flere komponenter som komfort isoleringsplade med spor og varmfordelingsplade til varmeslanger, fiberduk og afjævningsmasse.

### Hurtig reaktionstid

På grund af varmfordelingsplader, som er indbygget på isoleringspladen og det tynde afjævningslag, reagerer maxit Komfortgulve allerede inden for ca. 40 minutter. Den korte reaktionstid giver en bedre økonomi, hvilket kan ses på energiregningen.

Den hurtige reaktionstid holder indendørstemperaturen på et behageligt niveau i al slags vejr uanset påvirkning fra sollysindfald.

### Installation af CmG

maxit Komfortgulve er hurtige at installere, og foregår helt uden besvær. I konceptet indgår ikke kun gulvet, men også udførelsen. maxit Komfortgulve skal udføres af en af vores specialuddannede Certificerede maxit Gulventreprenører (CmG) og naturligvis i tæt samarbejde med din VVS-montør, hvilket giver en sikkerhed for, at gulvet bliver monteret 100 % efter vores anvisninger og med vores kvalitetssikring.

Kontakt maxit for anvisning af CmG.

### Sikkerhed for et godt resultat

maxit er en af Danmarks absolut førende leverandører af kvalitetssikrede løsninger til byggeriet.

maxits produkter er gennemprøvede, vel-dokumenterede og nemme at anvende. Sikkerheden ved at vælge maxit understreges af de talrige og forskelligartede referenceprojekter, hvor produkterne har bevist deres kvalitet i praksis.

### Professionel rådgivning

Der findes en lang række produkter og løsninger på markedet, og det kræver stor ekspertise at vælge den rigtige løsning til det konkrete projekt. Derfor følger også adgangen til professionel rådgivning. Vi har en række eksperter, som står til rådighed med teknisk og anvendelsesteknisk hjælp til igangværende og fremtidige projekter.

Yderligere informationer omkring vores produkter findes på vores hjemmeside [www.maxit.dk](http://www.maxit.dk).

# Byggeri er maxit



maxit er den danske del af maxit Group, en af verdens største producenter af byggematerialer.

maxit er kendt som førende leverandør af kvalitetssikrede løsninger til byggeriet, udviklet i tæt samarbejde med kunder og samarbejdspartnere.

Produktudvikling er et vigtigt strategisk fokusområde. Vores sortiment omfatter specialprodukter og løsninger til fundament,

terrændæk, fugtisolering, opmuring, pudning, facadeisolering, gulvopbygning, vådrum, vandtætning, fliseopsætning, restaurering, fugtregulering og betonrenovering. Sortimentet anvendes til såvel nybyggeri som renovering.

Som en del af maxit Group har vi både lokalkendskabet og det globale netværk, der gør, at vi kan tilbyde opdateret international byggeviden, stor knowhow og professionel rådgivning.

## ◀ Renoveringsprojekt med maxit Komfortgulve

Kvalitet og logistik var nøgleordene, da Marienborg Park Entreprise ApS skulle vælge gulve til en gammel fabriksbygning fra 1930'erne, som skulle ombygges til 18 eksklusive boliger i hjertet af København.

Et maxit Komfortgulv løser i dette tilfælde ikke kun problematikken omkring vægt og indbygningshøjde, men giver også sidegevinster i form af lyddæmpning og indbygget vandbåren gulvvarme. Begge ting var vigtige i dette projekt!

Ligeledes lagde man vægt på logistikken. I hjertet af København er der minimale pladsforhold. Netop derfor var det vigtigt, at gulventreprenøren var indarbejdet i tidsplanen, og at udlægning af flydemørtel fra maxits pumpebil foregik på kortest mulig tid.

### **Bygherre:**

Marienborg Park Entreprise ApS.

### **Gulventreprenør:**

Bøeck's Flydegulve og OL Gulve. Begge er Certificerede maxit Gulventreprenører.

#### **maxit a.s**

##### **Hovedkontor**

Børglumvej 13  
8240 Risskov  
Tlf.: 70 10 10 25  
Fax: 87 42 72 05  
E-mail: maxit@maxit.dk

#### **maxit a.s**

##### **Sjælland**

Silovej 3, Karlstrup  
2690 Karlslunde  
Tlf.: 56 18 18 56  
Fax: 56 18 18 01  
E-mail: maxit@maxit.dk

#### **maxit a.s**

##### **Jylland**

Hjaltevej 20  
8464 Galten  
Tlf.: 70 11 11 72  
Fax: 86 94 54 60  
E-mail: maxit@maxit.dk

[www.maxit.dk](http://www.maxit.dk)

A maxit Group company

byggeri er **maxit**