

# Novopan Klimagulv

## Klimagulv på bjælkelag med bærebredder

### MONTERING AF KLIMAGULV PÅ BÆREBRÆDDER MED MASSIVT TRÆGULV

Novopan Klimagulv på træbjælkelag kan monteres på et lag tværstillede bærebredder som stabilt underlag for massive trægulve, se figur 1.

Gulvbrædderne lægges på tværs af Klimagulvet på et underlag af gulvpap for at hindre knirke- og klaprelyde, se figur 1.

### KONSTRUKTIONSBYGNING

Novopan Klimagulve, 22 mm og 25 mm, med massivt trægulv på træbjælkelag skal understøttes af bærebredder lagt på tværs af bjælkelaget, se figur 1.

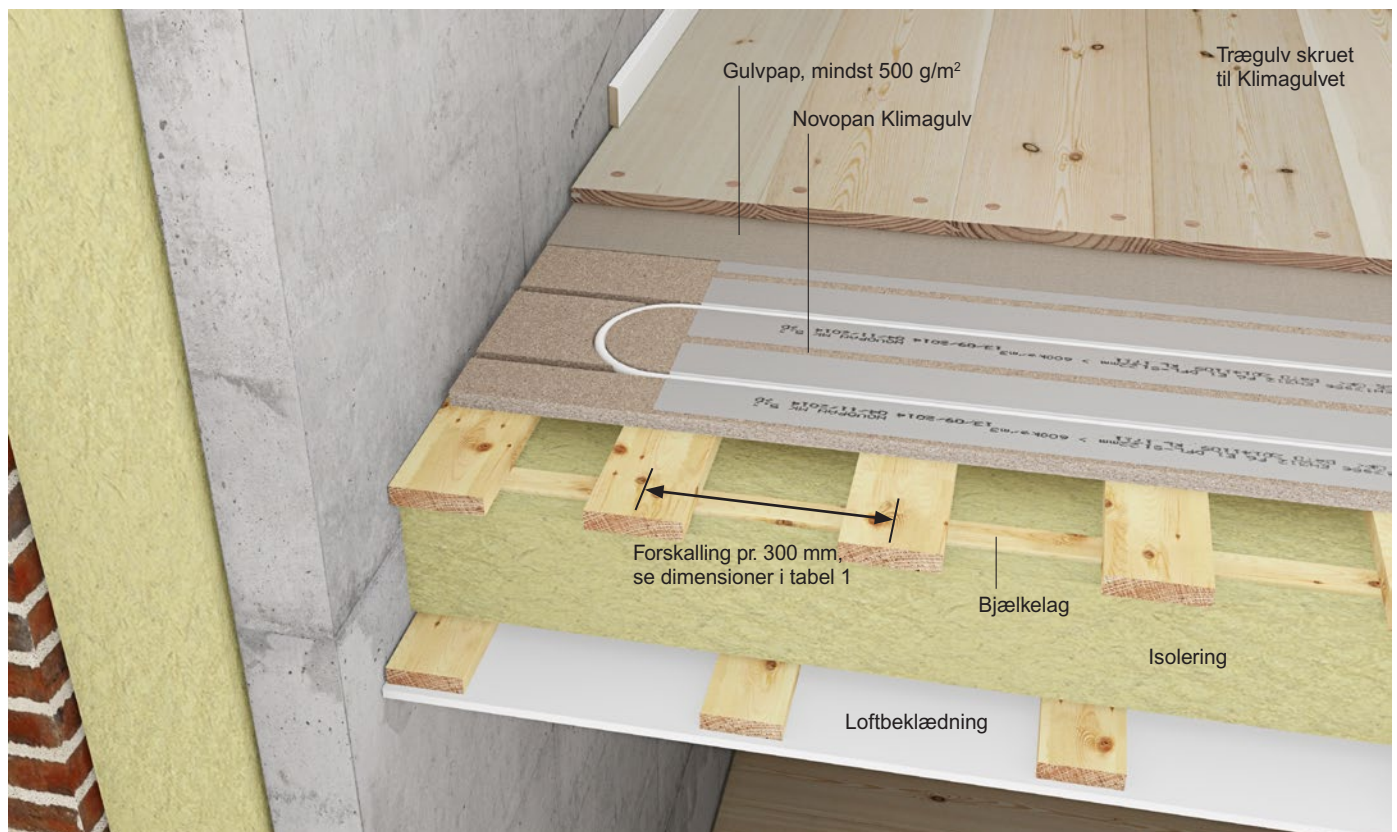
Bærebredderne skal som minimum dimensioneres iht. tabel 1 og lægges højst pr. 300 mm for at sikre den bærende funktion og den nødvendige stivhed.

Klimagulvet lægges på tværs af bærebredderne og skrues til bærebredderne med de skruetyper, som fremgår af monteringsanvisningerne *Novopan Klimagulv, 22 mm undergulv til gulvvarme* og *Novopan Klimagulv, 25 mm undergulv til gulvvarme*. I almindelige boliger og kontorer kan Klimagulve lægges med flyvestød.

Hvor der fræses vendespor for varmeslanger, skal der altid indlægges et ekstra bærebæret under vendesporene til understøtning af gulvpladen, se figur 1 og afstandskrav i *22 mm Klimagulv monteringsanvisning* og *25 mm Klimagulv monteringsanvisning*.

**Table 1** Mindste dimension på bærebredder ved bjælkeafstande fra 600 mm til 1300 mm.

Bjælkeafstand	Bærebredder, dimensioner, h × b	
600 mm	25 × 100 mm	23 × 115 mm
800 mm	28 × 100 mm	25 × 125 mm
1000 mm	32 × 100 mm	28 × 125 mm
1300 mm	25 × 100 mm	32 × 125 mm



**Figur 1** Novopan Klimagulv skrues til et bærende underlag af brædder på træbjælkelag og afsluttet med et trægulv, der er skrues fast til Klimagulvet.

Anvendes vendeplader skal disse understøttes af tre bærebærder, se monteringsanvisningerne *Novopan Vendeplader til 22 mm Klimagulv* og *Novopan Vendeplader til 25 mm Klimagulv*.

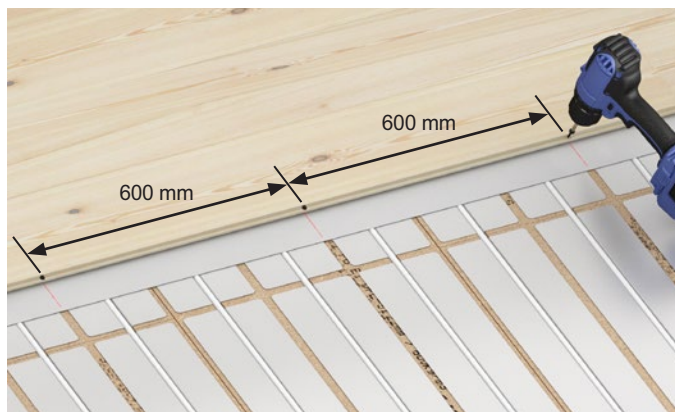
Etagedæk af træbjælkelag udføres normalt ikke med dampspærre, da bjælkelagene ligger mellem opvarmede rum.

### Montering af trægulve

Gulvbrædderne lægges på tværs af Klimagulvet og skrues til gulvpladen. Mellem Klimagulv og det massive trægulv lægges et lag gulvpap, mindst 500 g/m<sup>2</sup>, for at hindre knirke- og klaprelyde, se figur 2 og 3.

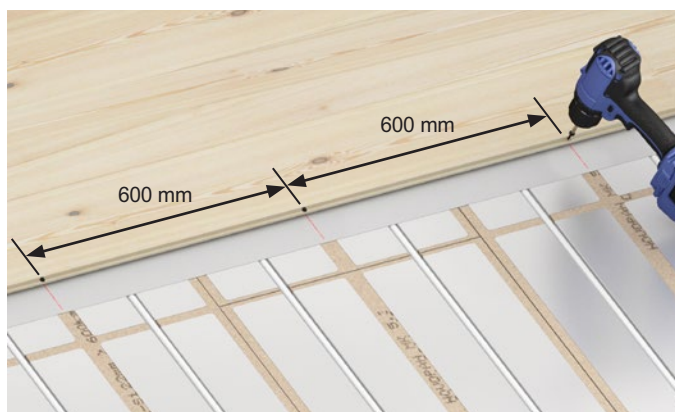
Massive trægulve og parketbrædder kan skrues på Novopan Klimagulv enten fordækt i bræddernes ferside, se figur 2 og 3, eller synligt oppefra og proppet, iht. gulvleverandørens anvisning, se figur 1.

Gulvbrædderne skrues til Klimagulvet med de skrueafstande som fremgår at figur 2 og 3. Skrueerne skal være så lange, at gevinddelen går igennem Klimagulvet. For at undgå at skrue ned i varmerørene kan skrueinier med fordel markeres med kridtsnor før trægulvet lægges, se figur 2 og 3.



**Figur 2** Novopan Klimagulv 22 mm.

Gulvbrædderne skrues mellem varmfordelingspladerne, i hver tredje mellemrum (pr. 600 mm). Skrueinier kan markeres med kridtstreg på gulvpappen.



**Figur 3** Novopan Klimagulv 25 mm

Gulvbrædderne skrues mellem varmfordelingspladerne, i hvert andet mellemrum (pr. 600 mm). Skrueinier kan markeres med kridtstreg på gulvpappen.

## Fakta #15

Læs vejledningen grundigt igennem inden du går i gang.

### ANSVARFRASKRIVELSE

Novopan Klimagulv og Spaandex væg/gulvplader bliver fremstillet under omhyggelig kvalitetskontrol. Produkter fra Kronospan er under kontinuerlig udvikling, og de tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer. I øvrigt henvises til gældende salgs- og leveringsbetingelser. Seneste aktuelle version er altid tilgængelig på [kronospan-dk.dk](http://kronospan-dk.dk).

2024 © Kronospan [Nexttool, v.1, 07/2024]

**kronospan**  
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

KRONOSPAN ApS Pindstrup  
8550 Ryomgaard · T +45 8974 7400  
[sales@kronospan-dk.dk](mailto:sales@kronospan-dk.dk) · [www.kronospan-dk.dk](http://www.kronospan-dk.dk)