

# Novopan Klimagulv

## Fermacell fibergips på Klimagulv

### MELLEMLAGSPLADE PÅ NOVOPAN KLIMAGULVE

Fermacell fibergipsplader iht. EN 15283-2 er opbygget af 80% gips blandet med 20% papirfibre og udført med rette kanter. Pladestørrelser til Klimagulve: 10×900×1200 mm og 12,5×900×1200 mm. Pladerne leveres også i andre standardformater.

Fermacell fibergipsplader anvendes som mellemlagsplade på Novopan Klimagulve til plant underlag for banevarer, fliser og trægulve.

### ANVENDELSESOMRÅDE

Fermacell fibergipsplader monteret på Klimagulve kan anvendes i belastningsklasse A og B op til 2,5 kN/m<sup>2</sup> (Iht EN 1991-1-1/NA:2013).

### PLADEMONTERING

Novopan Klimagulve skal monteres på et stabilt og plant underlag af enten gulvstrøer eller beton iht. Novopans monteringsanvisninger.

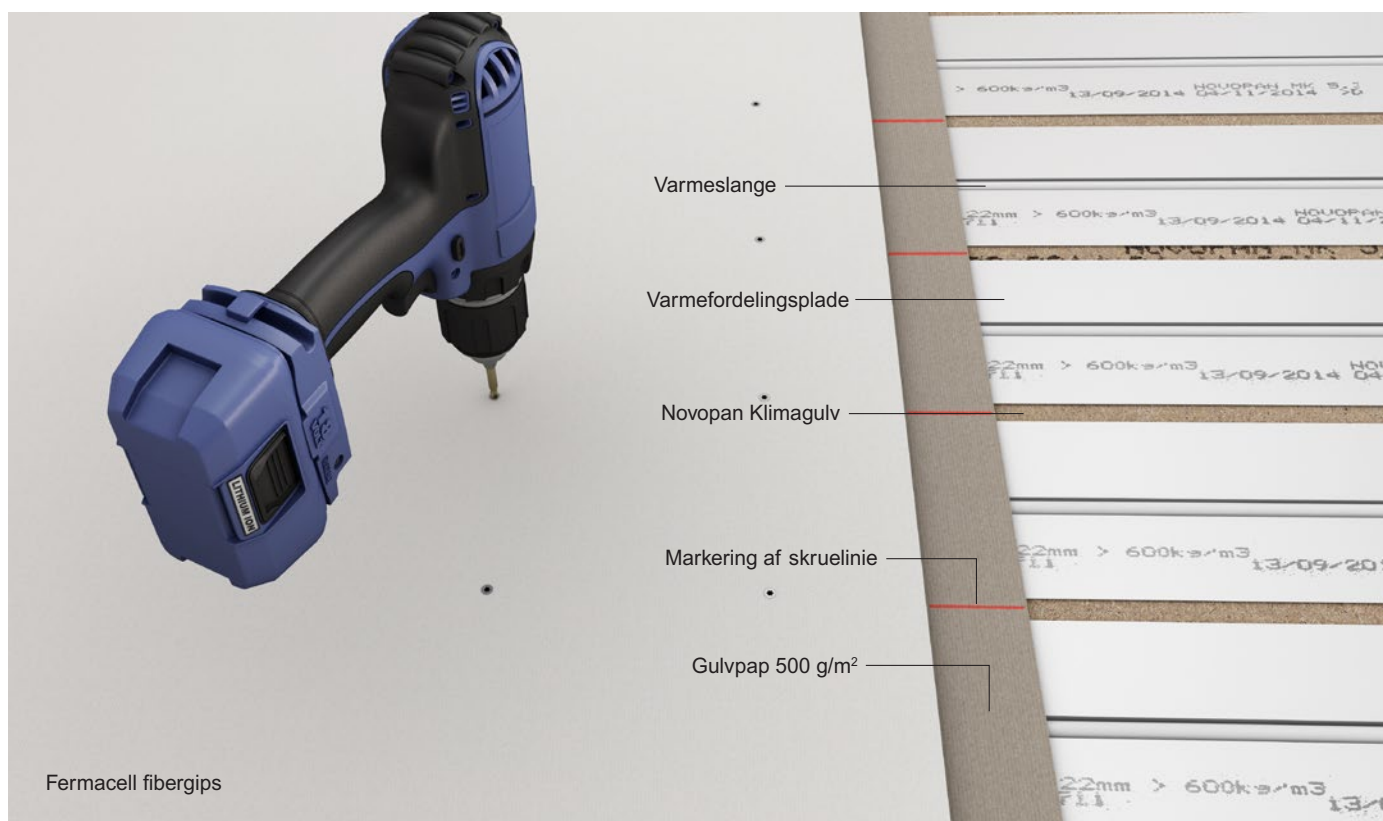
Fibergipspladerne monteres vinkelret på Klimagulvet, og pladestødene (de korte kanter) forskydes fra række til række, se figur 2-4. Pladekanter limes med Fermacell lim.

Der bør lægges en gulvpap, mindst 500 g/m<sup>2</sup>, mellem varmfordelingspladerne og gulvgipspladerne for at undgå knirkelyde.

Varmerørens placering markeres på gulvpappen eller gulvgipspladen, så der skrues mellem varmeslangerne, når fibergipspladerne monteres, se figur 1.

Fibergipspladerne fastgøres til Klimagulvet med Fermacell fibergipskruer 3,9×30 mm og højst 20 mm fra pladekanter:

- På 22 mm Klimagulve skrues Fermacell-pladerne pr. 200 mm ved de langsgående kanter og pr. 280 mm på plademidte, se figur 2.
- På 25 mm Klimagulve skrues Fermacell-pladerne pr. 300 mm ved de langsgående kanter og pr. 280 mm på plademidte, se figur 3.
- På 38 mm Klimagulve skrues Fermacell-pladerne pr. 240 mm ved de langsgående kanter og pr. 280 mm på plademidte, se figur 4.



Figur 1 Novopan Klimagulv 22, 25 og 38 mm forstærket med Fermacell fibergipsplader som mellemlag under gulvbelægning, se side 2.

## GULVBELÆGNINGER

Novopan Klimagulve skal monteres på et stabilt og plant underlag af enten gulvstrøer eller beton iht. Novopans monteringsanvisninger.

### Banevarer

Før montering af banevarer, f.eks. PVC, linoleum, kork, tæpper m.v. skal Fermacell fibergipsplader primes og fuldspartles iht. leverandørens anvisninger, f.eks. med Alfix PlaneMix Primer og derefter fuldspartles med mindst 3mm og højst 10mm Alfix PlaneMix 50.

Før påklæbning af banevarer skal klæbeevnen til spartelmassen kontrolleres.

### Fliser

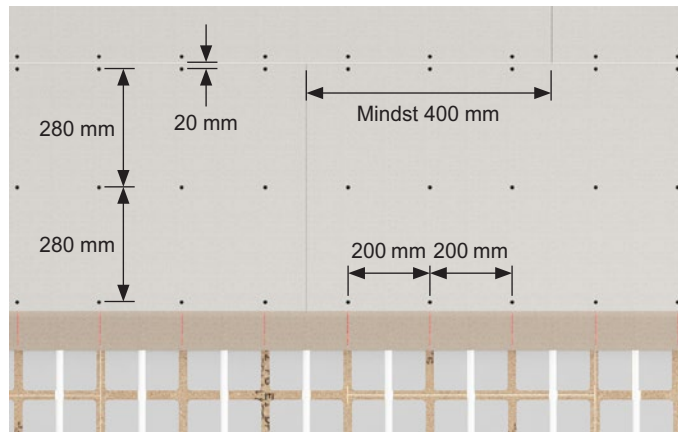
Ved valg af keramiske belægninger skal der anvendes mindst 12,5 mm Fermacell fibergipsplader og strøafstanden under Klimagulvet skal reduceres til 300 mm.

Flisestørrelsen må ikke overstige 300×600 mm. Fliserne monteres med en fleksibel fliseklæber iht. leverandørens vejledning, f.eks. Alfix Letfix Ekstra. Alle pladesamlinger bør armeres med f.eks. Alfix armeringsvæv.

### Trægulve

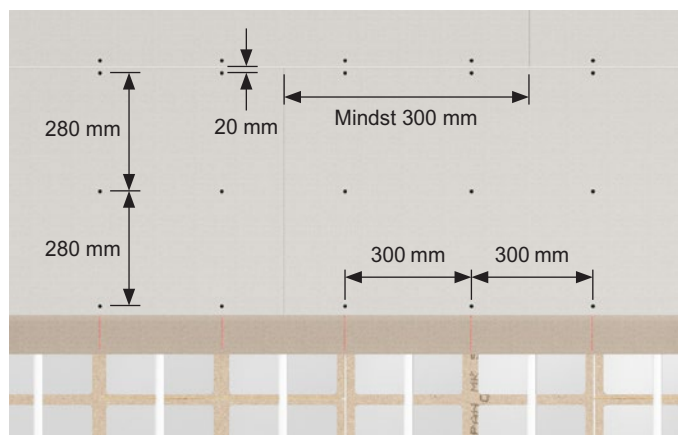
Trægulvbelægninger kan lægges svømmende på Fermacell fibergipsplader, f.eks. bøjleparket, klikgulve og sammenlimede parketgulve.

Trægulve må ikke limes til Fermacell fibergipsplader.



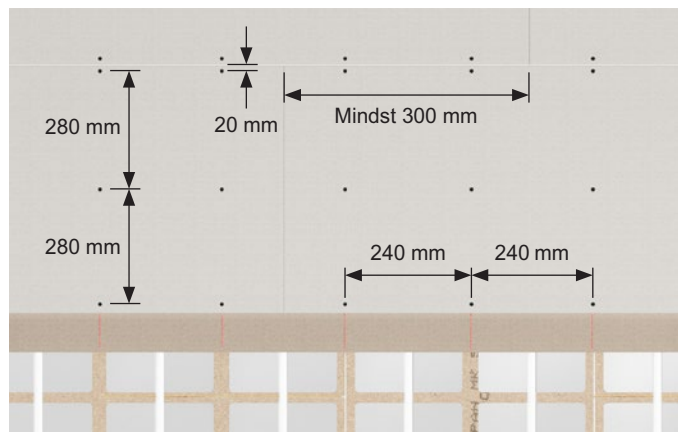
**Figur 2** Novopan Klimagulv 22 mm – skrueafstande og forskydning af pladestød.

Fermacell fibergipsplader fastgøres til 22 mm Klimagulve med Fermacell fibergipsskruer 3,9×30 mm. Der lægges en gulvpap (500 g/m<sup>2</sup>) mellem varmefordelingspladerne og gulvgipspladerne for at undgå knirkelyde.



**Figur 3** Novopan Klimagulv 25 mm – skrueafstande og forskydning af pladestød.

Fermacell fibergipsplader fastgøres til 25 mm Klimagulve med Fermacell fibergipsskruer 3,9×30 mm. Der lægges en gulvpap (500 g/m<sup>2</sup>) mellem varmefordelingspladerne og gulvgipspladerne for at undgå knirkelyde.



**Figur 4** Novopan Klimagulv 38 mm – skrueafstande og forskydning af pladestød.

Fermacell fibergipsplader fastgøres til 38 mm Klimagulve med Fermacell fibergipsskruer 3,9×30 mm. Der lægges en gulvpap (500 g/m<sup>2</sup>) mellem varmefordelingspladerne og gulvgipspladerne for at undgå knirkelyde.

## Fakta #18

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.

2026 © Kronospan [Nexttool, v.3, 03/2026]

**kronospan**  
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

KRONOSPAN ApS Pindstrup  
8550 Ryomgaard · T +45 8974 7400  
sales@kronospan-dk.dk · www.kronospan-dk.dk