



# Novopan Vendeplader

til 22 mm Klimagulv

## Monteringsanvisning

Klimagulve med vendeplader kan anvendes som

- Bærende undergulv på strøer eller bjælkelag
- Svømmende undergulv på EPS

Læs vejledningen inden du går i gang.

# Montering af vendeplader i 22 mm Klimagulv

## GULVVARME

Novopan Klimagulv er den ideelle opvarmingsløsning med perfekt temperatur, så du føler dig varm og komfortabel i alle rum. Den er energieffektiv med hurtig regulering af rumtemperaturen, vedligeholdelsesfri og kompatibel med stort set alle typer gulvbelægninger.

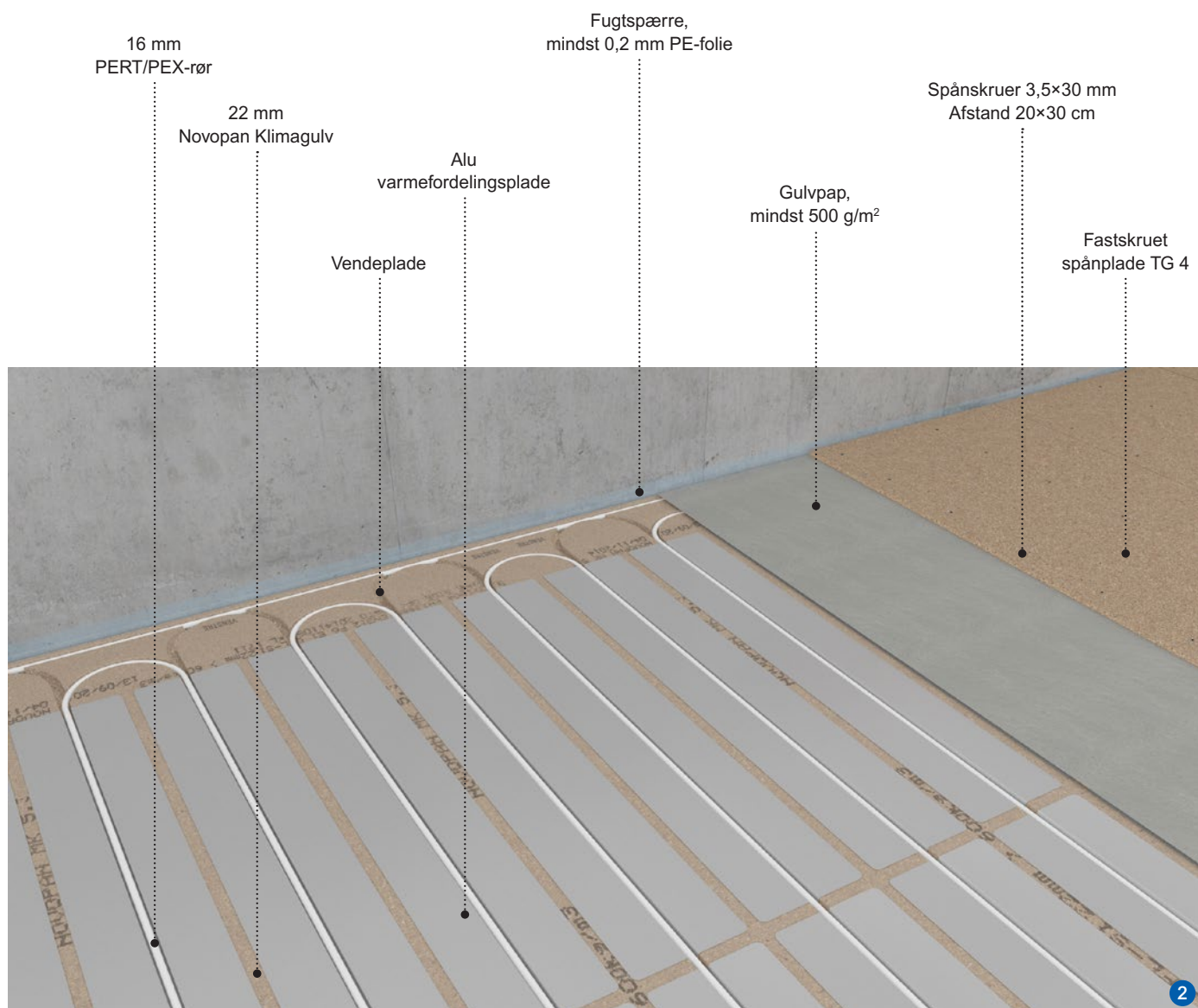
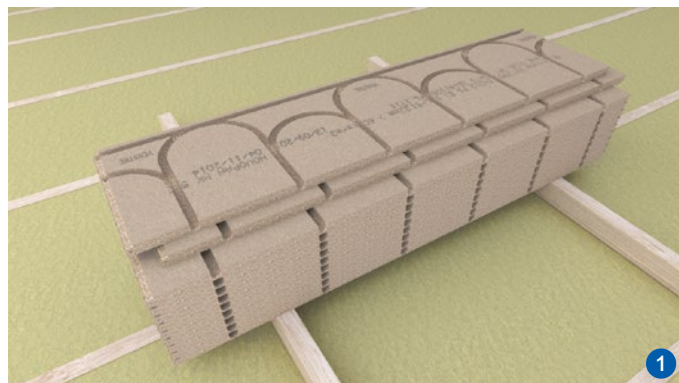
## NYE VENDEPLADER

Alle vendeplader er nu venstreplader. Det forenkler både bestilling, levering og montering. Med de nye Novopan vendeplader behøver du ikke længere at fræse vendespor og spor til frem- og returløb, se figur 1.

## Pre-fræsedede vendespor til PERT/PEX-rør

Udformningen af vendesporene sikrer, at varmerørene kan fordeles jævnt over gulvfladen og at frem- og returløbet fremføres i gulvpladen.

Alu-varmefordelingspladerne sikrer en effektiv energidnyttelse og en jævn varmefordeling.



## BÆRENDE UNDERGULV PÅ STRØER

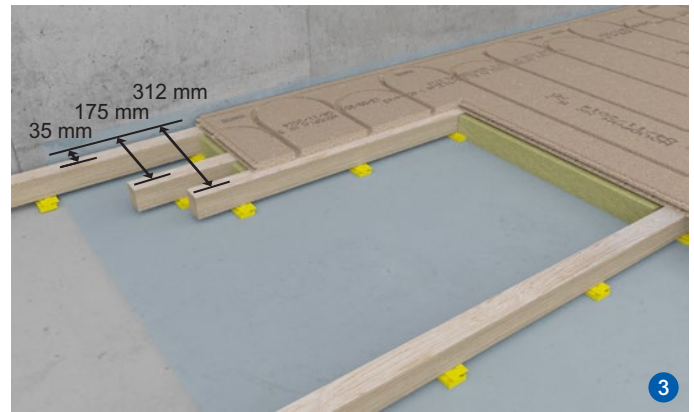
### Montering af vendeplader

Vendepladerne skal monteres på 3 strøer placeret som vist på figur 3.

Strøerne skal placeres med følgende afstande c-c fra vægge:

- Første strø 35 mm
- Anden strø 175 mm
- Tredje strø 312 mm

Monter vendepladerne langs modstående vægge, så teksten kan læses, når du står med ryggen mod væggen. Når pladerne er placeret korrekt, passer vendingspladernes fer og not til hinanden.



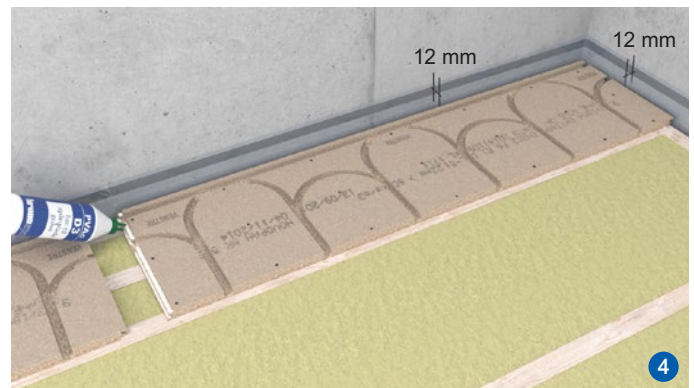
### STARTPUNKTET

Første vendeplade monteres normalt i det hjørne, hvor frem- og returløbet er placeret - enten i højre eller venstre side af rummet.

#### Startpunkt i højre side

Monter den første vendeplade 12 mm fra væggen på din højre side og med feren vendende mod venstre. Påfør lim i to strenge på feren og monter den næste vendeplade, se figur 4.

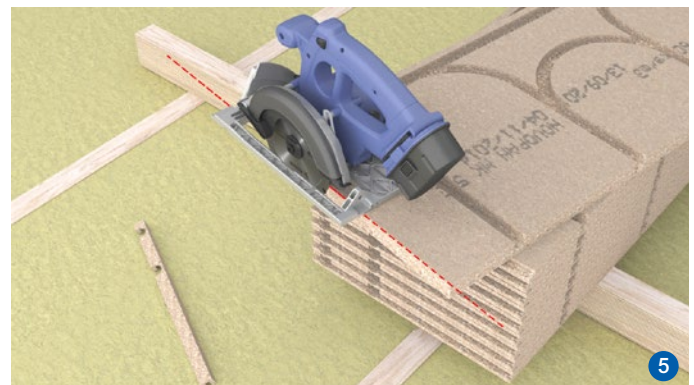
Det er vigtigt, at sporene i vendepladerne passer perfekt til sporene i de ligesporede Klimagulvplader, når de senere skal monteres.



#### Startpunkt i venstre side

Før den første vendeplade monteres, skal feren skæres af, se figur 5.

Monter den første vendeplade 12 mm fra væggen på din venstre side, se figur 6. Påfør lim i to strenge på feren af den næste vendeplade og monter den, så pladerne passer helt sammen.

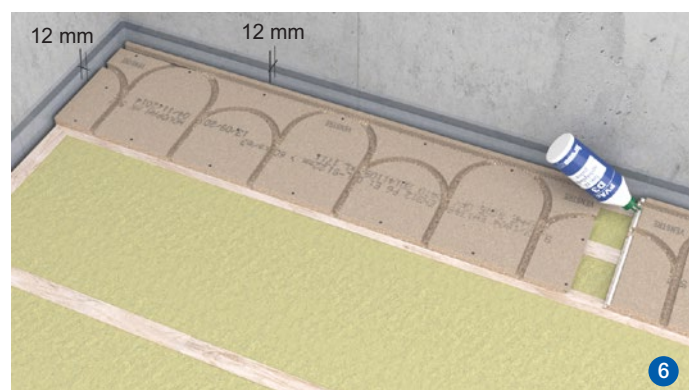


#### I den modsatte ende af rummet

Anvendte du *Startpunkt i højre side*, skal den første vendeplade monteres 12 mm fra væggen på din venstre side, se figur 6. Inden den første vendeplade monteres, skal feren skæres af, se figur 5. Påfør lim i to strenge på feren af den næste vendeplade og monter den, så pladerne passer helt sammen.

Anvendte du *Startpunkt i venstre side*, skal den første vendeplade monteres 12 mm fra væggen på din højre side og med feren vendende mod venstre, se figur 4. Påfør lim i to strenge på feren og monter den næste vendeplade.

Sørg for, at vendepladerne er korrekt placeret, dvs. 12 mm fra væggen til pladekant og 112 mm til midten af det første spor.



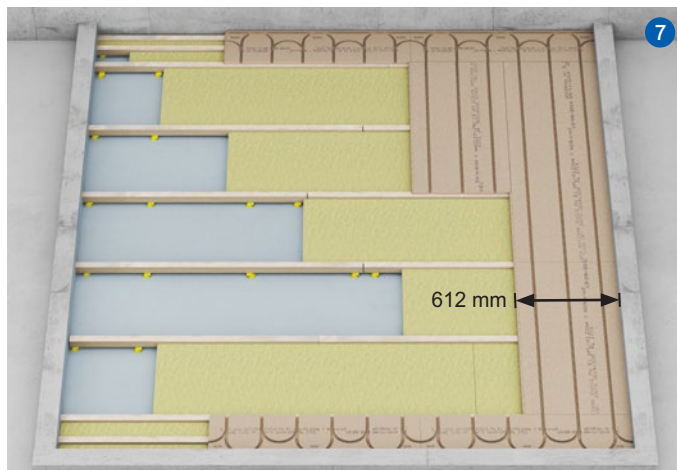
## MONTERING AF GULVPLADER MED LIGE SPOR

Når de to rækker vendeplader er monteret i hver sin side af rummet, trækkes en snor på langs ad rummet mellem vendepladerne, 612 mm fra væggen og til pladekant (fersiden) på første række af gulvplader.

Monter herefter gulvpladerne efter snoren. Det er vigtigt, at den første række gulvplader placeres præcist, og passer nøjagtigt med sporene i vendepanelerne, se figur 7.

På alle gulvplader som skal stødes mod vendeplader bortskæres ca. 20 mm af endefladen, så gulvpladen har en renskåret kant mod vendepladen.

Vendeplader og gulvplader fastgøres til tværgående strøer med 4,0/4,5 × 60 mm skruer med delgevind – 4 skruer på hver understøtning.

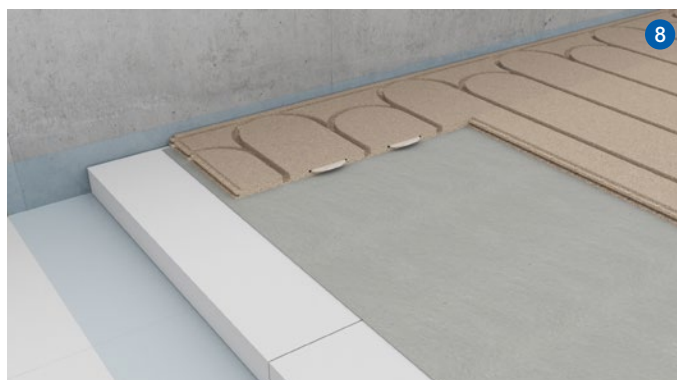


## SVØMMENDE UNDERGULV PÅ EPS

### Montering af vendeplader

Hvor Klimagulvet lægges på bærende isolering, skal vendeplader og gulvplader samles med 2 eller 3 ifrasede dyvler (fisk) i hvert pladefelt, se figur 8.

Påfør rigeligt lim på både knasfuge og dyvler, så limen er synlig i pladesamlingen.

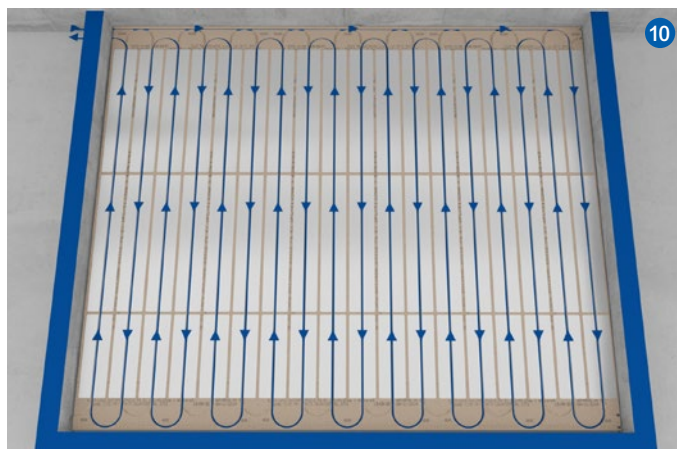
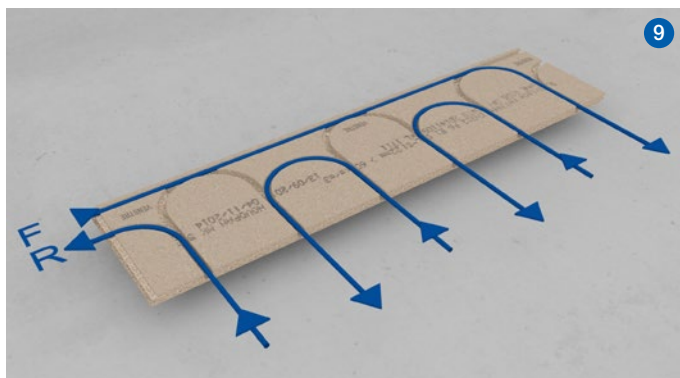


## INSTALLATION

Ved montering af PERT/PEX-rørene skal fremløbet føres langs den koldeste væg i rummet, se figur 9 og 10.

I rum, hvor pladebredden ikke passer helt, kan det forekomme, at op mod 400 mm af gulvet langs væggene ikke dækkes af varmfordelingsplader. Det kan reduceres med 80 mm ved at skære en strimmel af langsiden på den første gulvplade for at forbedre den samlede dækning.

Husk, at denne tilpasning skal beregnes og udføres, før vendepanelerne monteres, så de også bliver tilpasset.



### Bemærk

Vær opmærksom på, at funktionsgodkendelsen kun gælder under forudsætning af, at denne montageanvisning følges. Planlæg monteringen af gulvet i forhold til placeringen af varmeanlægget, og hvor varmerørens frem- og returløbet skal placeres.

## ANSVARSRASKRIVELSE

Novopan Klimagulv er beregnet til anvendelse i lokaler, hvor der etableres gulvvarme. Vejledningen omfatter hverken beslutning om valg af gulvvarme, projektering eller installation af gulvvarmesystem, og Kronospan påtager sig intet ansvar herfor.

Novopan Klimagulv 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).

2023 © Kronospan [Nexttool, v.1, 03/2023]

**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)