



# Novopan Vändskivor

## till 22 mm Klimagolv

## Monteringsanvisning

Klimagolv med vändskivor kan användas som

- Bärande undergolv på reglar eller bjälklag
- Flytande undergolv på EPS

Läs vägledningen innan du börjar läggningen.



# Montering av vändskivor i 22 mm Klimagolv

## GOLVVÄRME

Novopan Klimagolv är den optimala lösningen för uppvärmning med perfekt temperatur, vilket får dig att känna dig varm och bekväm i alla rum. Det är energieffektivt med snabb reglering av rumstemperaturen, underhållsfritt och kompatibelt med i stort sett alla typer av golvbeläggningar.

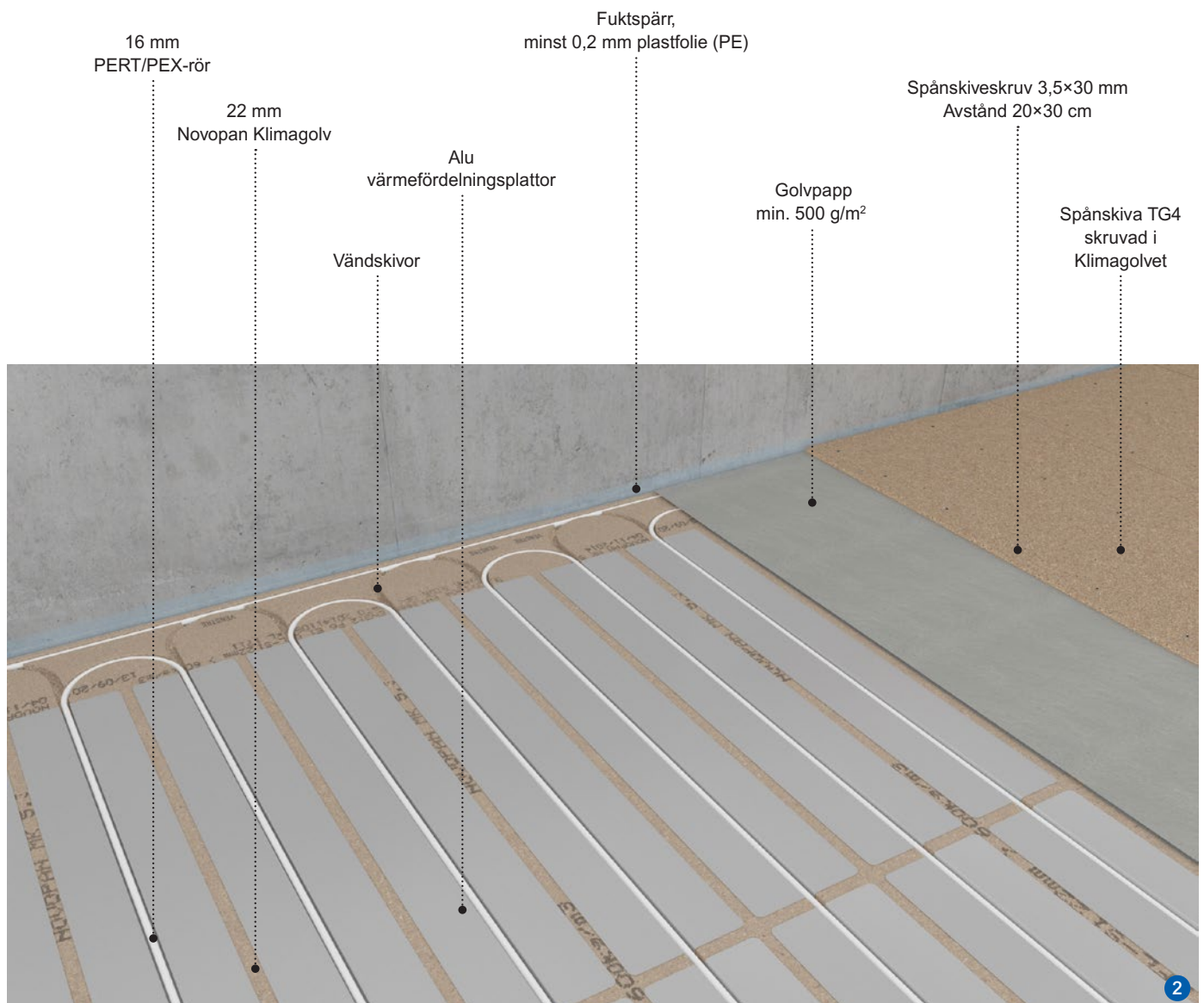
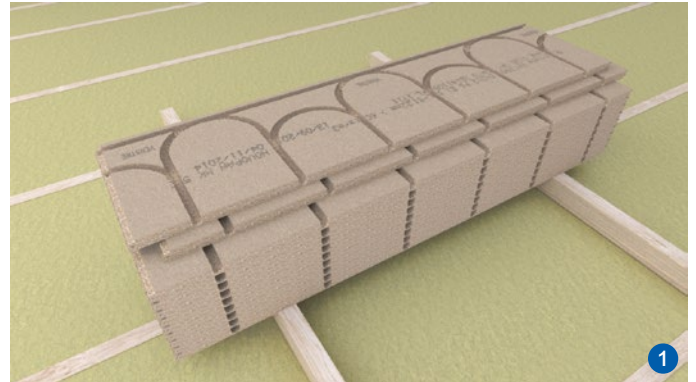
## NYA VÄNDSKIVOR

Alla vändskivor är numera vänsterskivor. Det förenklar både beställning, leverans och montering. Med Novopans nya vändskivor behöver du inte längre fräsa vändspår och spår för till-och frånflöde, se figur 1.

## Förfrästa vändspår till PERT/PEX-rör

Vändspårens utformning möjliggör att värmerören kan fördelas jämnt över golvytan och att till-och frånflödet sker i golvskivan.

Alu-värmefördelningsplattorna säkrar ett effektivt energitnyttjande och en jämn värmefördelning.



## BÄRANDE UNDERGOLV PÅ REGLAR

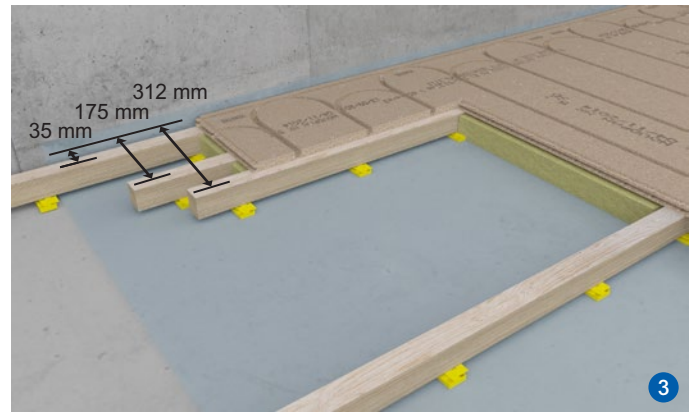
### Montering av vändskivor

Vändskivorna skall monteras på 3 regler och placeras enligt figur 3.

Reglarna skall placeras med följande avstånd c-c från vägg:

- Första regel 35 mm
- Andra regel 175 mm
- Tredje regel 312 mm

Montera vändskivorna längs motstående väggar så att texten kan läsas när du står med ryggen mot väggen. När skivorna är korrekt placerade passar vändskivans not och fjäder i varandra.



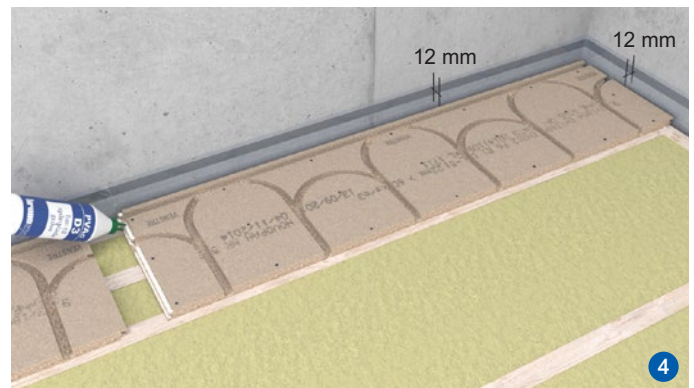
### STARTPUNKTER

Den första vändskivan monteras normalt i det hörn där till- och frånflödet är placerat, antingen i den högra eller vänstra sidan av rummet.

#### Startpunkt i högra sidan

Montera den första vändskivan med ett avstånd av 12 mm från väggen på din högra sida och med fjädern vänd mot vänster. Påför lim i två strängar på fjädern och montera nästa vändskiva, se figur 4.

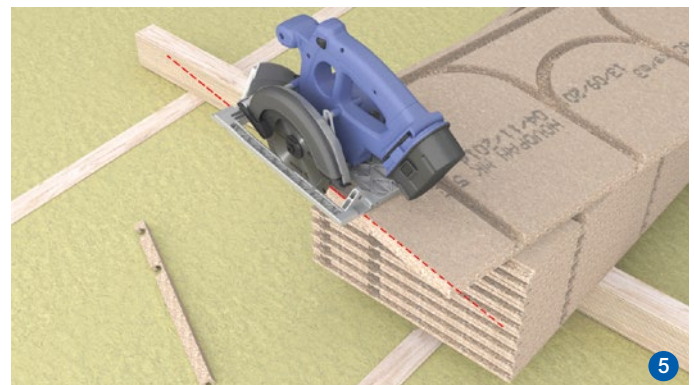
Det är viktigt att spåren i vändskivorna passar perfekt till spåren i de rakt spårade Klimagolvskivorna, när de skall monteras senare.



#### Startpunkt i vänstra sidan

Innan montering av den första vändskivan skall fjädern sågas av, se figur 5.

Montera den första vändskivan 12 mm från väggen på din vänstra sida, se figur 6. Påför lim i två strängar på fjädern på nästa vändskiva och montera den så att skivorna passar perfekt i varandra.

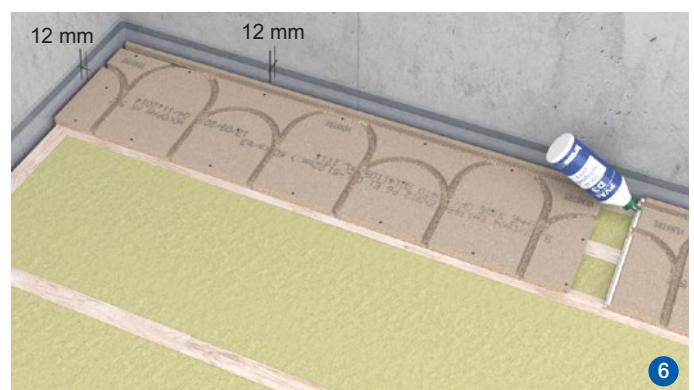


#### I den motsatta sidan av rummet

Om du använt *Startpunkt i högra sidan*, skall den första vändskivan monteras med ett avstånd av 12 mm från väggen på din vänstra sida, se figur 6. Såga av fjädern innan den första vändskivan monteras, se figur 5. Påför lim i två strängar på fjädern av nästa vändskiva och montera den så att skivorna passar helt i varandra.

Om du använde *Startpunkt i vänstra sidan* skall den första vändskivan monteras med ett avstånd av 12 mm från väggen på din högra sida och med fjädern vänd mot vänster, se figur 4. Påför lim i två strängar på fjädern och montera nästa vändskiva.

Det är viktigt att vändskivorna är korrekt placerade, dvs 12 mm från vägg till skivkant och 112 mm till mitten av det första spåret.





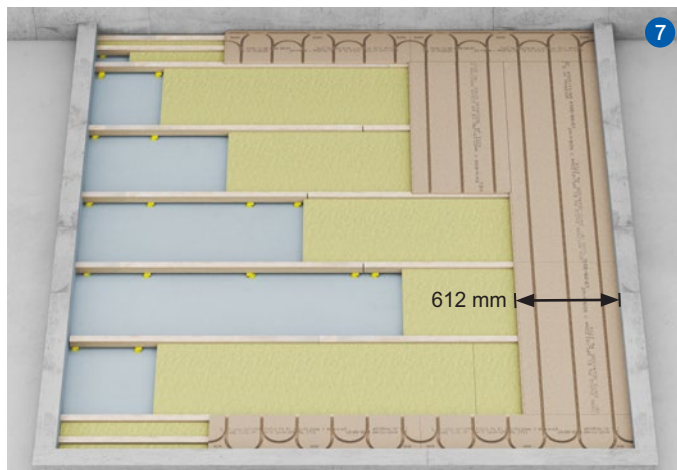
## MONTERING AV GOLVSKIVOR MED RAKA SPÅR

När två rader vändskivor är monterade på varje sida av rummet, dras ett snöre längs med rummet mellan vändskivorna, 612 mm från väggen till skivkant (fjädersidan) på första raden av golvsivor.

Montera därefter golvsivorna efter snöret. Det är viktigt att den första raden golvsivor placeras noggrant så att de passar exakt till spåren i vändskivorna, se figur 7.

På alla golvsivor som skall stödjäs mot vändskivor, skall ca 20 mm av ändytan skäras bort, så att golvsivorna har en renskuren kant mot vändskivan.

Vändskivor och golvsivor fästs på reglarna med 4,0/4,5 × 55/60 mm skruvar med delad gänga - 4 skruvar på varje stöd.

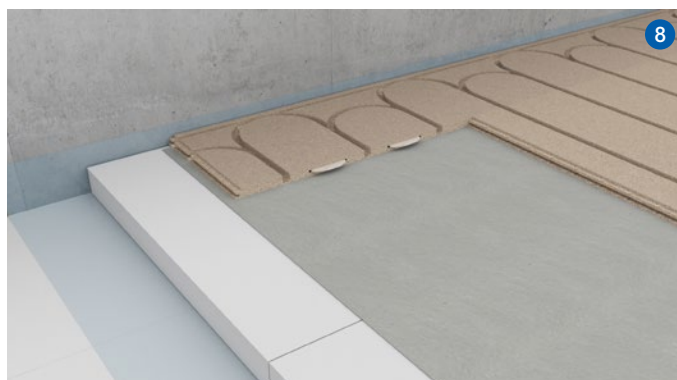


## FLYTANDE UNDERGOLV PÅ EPS

### Montering av vändskivor

Om Klimagolvet läggs på bärande isolering skall vändskivor och golvsivor fogas/skarvas med 2 eller 3 ifrsta pluggar/tappar i varje skivfält, se figur 8.

Påför rikligt med lim på plugg/tapp, så att limmet är synligt i skivfogen.

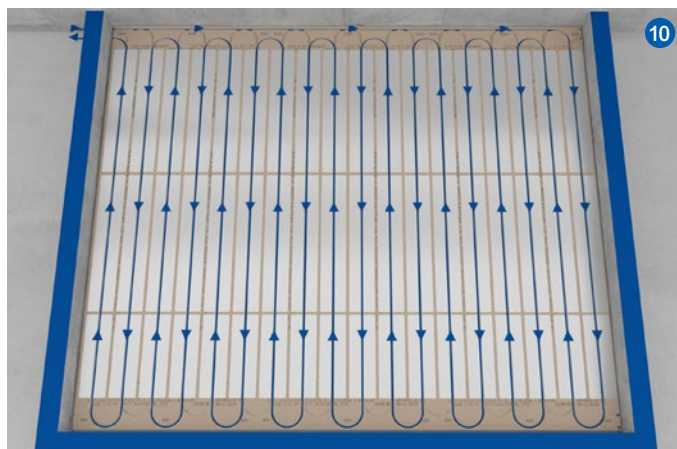
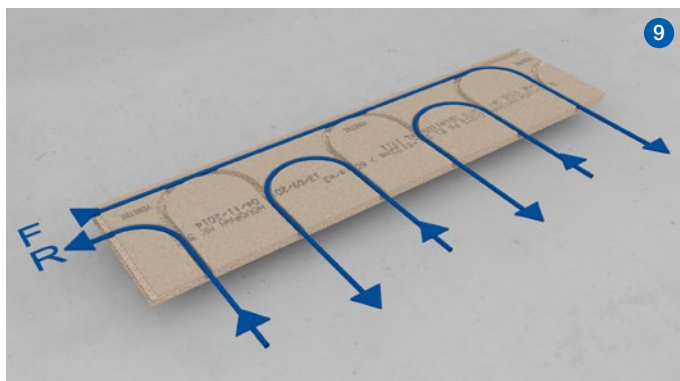


## INSTALLATION

Vid montering av PERT/PEX- rören skall värmeslangen ledas längs den kallaste väggen i rummet, se figur 9 och 10.

I rum där skivbredden inte passar fullt ut, kan det hända att upp till 400 mm av golvet längs väggarna inte täcks av värmefördelningsplattor. Detta kan reduceras med 80 mm genom att skära en rak remsa från långsidan av första golvsivorna för att förbättra den totala täckningen.

Tänk på att denna anpassning måste beräknas och utföras innan vändskivorna monteras, för att de skall kunna anpassas korrekt.



### Viktigt att tänka på

Observera att funktionsgodkännandet endast gäller om monteringsanvisningen följs noggrant. Planera läggningen av golvet i förhållande till värmesystemets placering och var värmerörens till- och frånflöde skall placeras.

## ANSVARFRISKRIVNING

Novopan Klimagolv är designat för användning i rum där golvvärme skall installeras. I vägledningen ingår inte beslut om val av golvvärmesystem och Kronospan tar inget ansvar för detta. Novopan Klimagolv tillverkas under noggrann kvalitetskontroll. Produkter från Kronospan är under ständig utveckling och de tekniska specifikationerna lämnas med reservation för ändringar. I övrigt hänvisas till gällande försäljnings- och leveransvillkor. Den senaste aktuella versionen finns alltid tillgänglig 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)