

Novopan Klimagolv

22 och 25 mm Klimagolv på stålreglar

System Granab 7000N

NOVOPAN KLIMAGOLV PÅ STÅLREGLAR – SYSTEM GRANAB 7000N

22 och 25 mm Klimagolv kan användas på stålreglar i lastkategori A1 och B, t.ex. i bostäder, kontor och i mindre lokaler. Om 22 mm och 25 mm Klimagolv monteras på stålreglar till andra ändamål, måste detta godkännas av leverantören av stålreglarna.

KONSTRUKTIONSUPPBYGGNAD

På betongplatta på mark ska golv på stålreglar alltid utföras med en ångspärr som läggs direkt på betongen, se figur 1. Det rekommenderas också att lägga en ångspärr under stålregelundergolv på betongdäck i flervåningshus för att skydda mot byggfukt.

Golvskivor

Novopan Klimagolv EN 312 P6 är godkända och klassificerade till användning som undergolv i permanent uppvärmda lokaler med en relativ luftfuktighet som på årsbasis får överstiga 65% endast i några få veckor, dvs i allmänna bostäder, kontor och liknande.

Reglar av stål

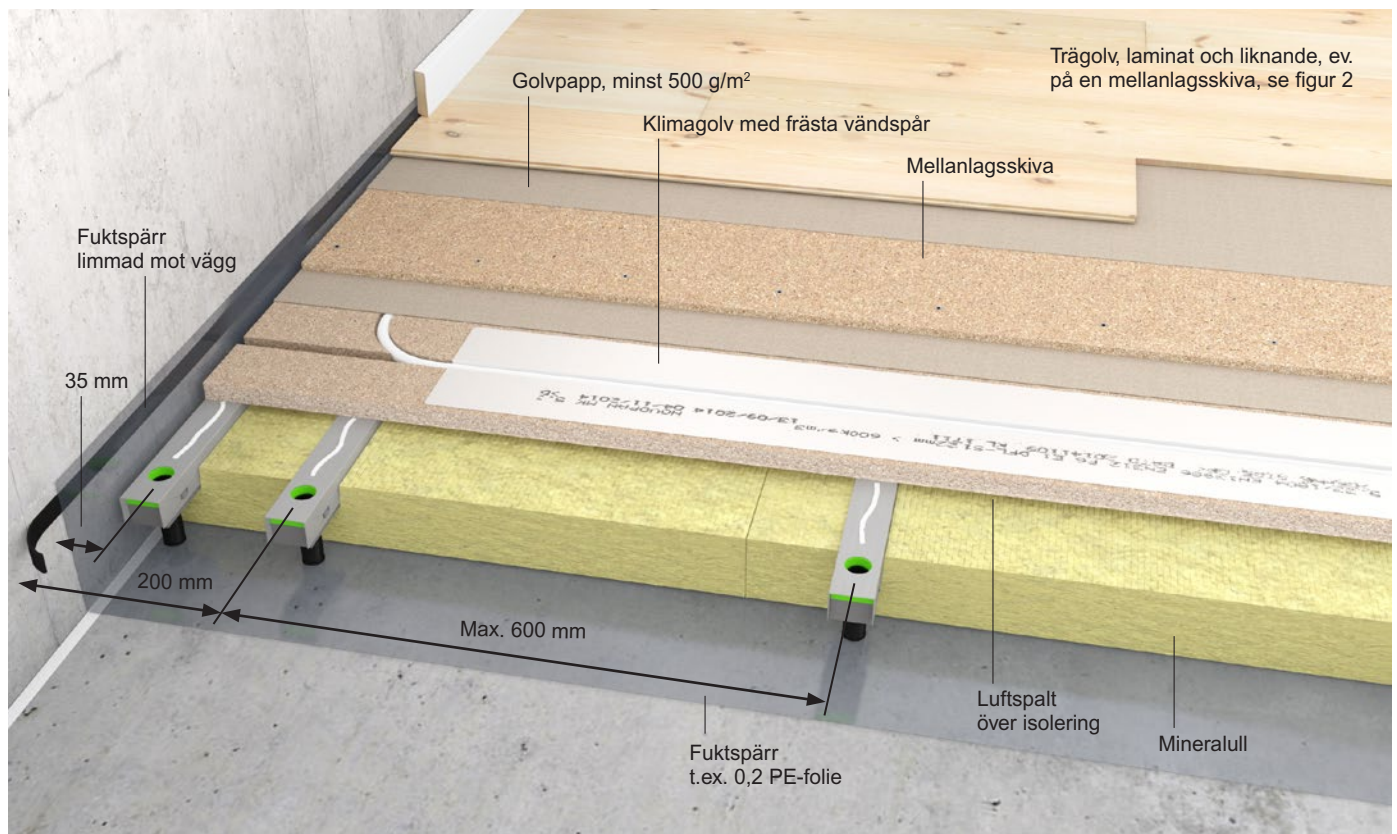
Val av stålregelsystem, uppklossningsavstånd och eventuell ljudisolering bör ske enligt råd av leverantören av stålreglarna samt i enlighet med gällande monteringsanvisning.

Fuktspärr och radonsäkring

Utförande av fuktspärr och radonsäkring skall göras som visas i monteringsanvisningen *Novopan Klimagolv, 22 mm och 25 mm undergolv till golvvärme*, se www.kronospan-se.se.

Isolering

Hålrummet under golvet fyllas ut med mineralull för att förbättra värme- och ljudisolering. Det bör vara en spalt på minst 10 mm mellan isoleringen och undersidan av golvskivorna för fuktutjämning.



Figur 1 22 eller 25 mm Novopan Klimagolv med frästa vändspår utförd efter läggning av golvskivorna. Vändspår skall vara understödda av en extra stålregel 200 mm från vägg.

Fakta #21

Montering av golvsivor

Stålreglarna skall ligga plant innan undergolvet monteras och alla skivkanter längs väggarna skall vara understödda av regler som läggs högst 35 mm c-c från väggen.

Undergolvet kan läggas med eller utan skarvning mellan stålreglarna med ett centrumavstånd på max. 600 mm.

Om golvsivorna läggs med kortsidan skarvad mitt på stålreglarna får golvsivorna läggas i förband med en förskjutning på ett fack.

Om golvsivorna läggs med kortsidan skarvad mellan stålreglarna får golvsivorna läggas i förband med en förskjutning på min. 300 mm. Skarvning mellan regler får endast ske i allmänna bostäder med en belastning av max. 2 kN.

Vändspår som fräses i Klimagolvet på byggplatsen, skall vara understödda av en stålregel max. 200 mm från väggen, se figur 1. Vändskivor i Klimagolvet skall vara understödda av 3 regler, se figur 2.

22 mm och 25 mm Novopan Klimagolv läggs med min. 12 mm avstånd till intilliggande väggar. Skivorna limmas mot alla stålreglar med ex. Dana Montage Ekstra 292 eller Bostik Multifog 2640. Limmet påföres jämnt på reglarna enligt leverantörens anvisning.

Golvsivorna bör läggas från den borte väggen mot utgången, så att de inte trafikeras under läggningen. Den första skivraden hålls fast med självskärande skruvar så att riktningen på skivorna kan hållas rak så att övriga skivor kan utgå från den första.

Lämplig skruv är t.ex. NKT FASTENERS WING+ Vingeborrskruv Elförzinkad PH3, 4,8×8/45 mm samt EUROTEC 48631312 Vingeborrskruv Wing-teks fzb T20 4,2×388, 4,8/45 mm.

Limning av skivskarvar

Alla skivskarvar skall limmas. Limma i fjäderns två spår med dubbel limutlopp. Använd så mycket lim så att limmet är väl synligt i alla skarvar. Överskott av lim torkas bort. De limmade golvsivorna skall hårdas i ca ett dygn. Under härdningen får golvet inte belastas eller trafikeras.

Vid limning i användningsklass 1 rekommenderas ett 1-komponent D3 PVAc-lim. Åtgång ca ¾ liter lim per 25 löpmetrar.

Vändspår, aluskivor och rör

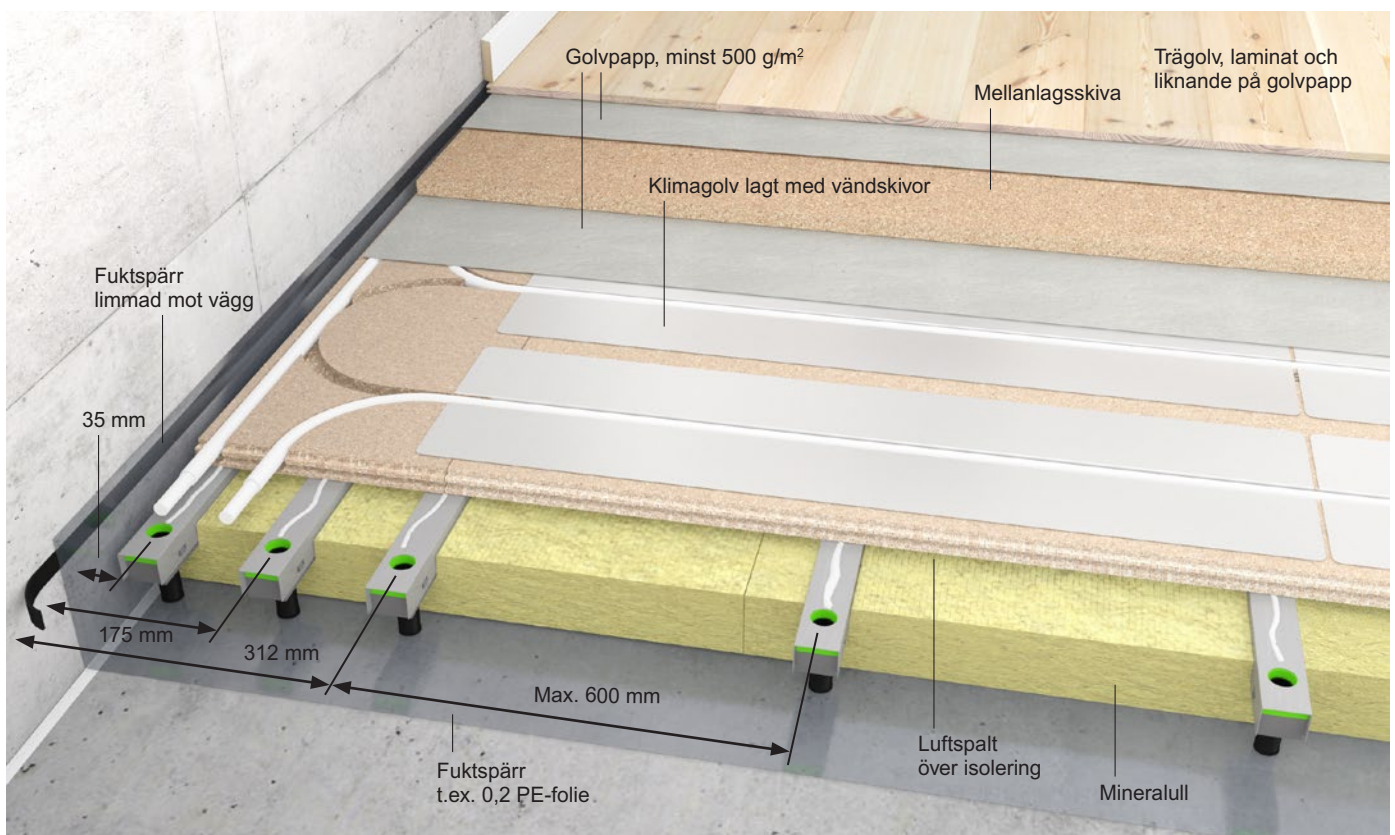
Novopan Klimagolv får endast utföras med 5-lags PEX/PERT värmerör med invändig syraspärr, och speciella värmefördelningsplattor med ohm-formade spår som passar till spårerna i Klimagolvet, t.ex. Novopan alu-värmefördelningsplattor till 16 mm och 20 mm värmerör, som är speciellt utvecklade och anpassade till 22 mm respektive 25 mm Klimagolv för att leverera bäst värmefördelning och komfort.

Utförande av vändspår, läggning av värmefördelningsplattor och värmerör samt ytterligare upplysningar om golvvärme, värmestyrning och Kronospans ansvarsfriskrivning för användning av andra typer av rör, se monteringsanvisningen *Novopan Klimagolv, 22 mm och 25 mm undergolv till golvvärme*, se www.kronospan-se.se.

Golvbeläggningar

Utförande av flytande och helklistrade golvbeläggningar bör ske enligt monteringsanvisningarna för *Novopan Klimagolv, 22 mm och 25 mm undergolv för golvvärme*, se www.kronospan-se.se.

Om golvbeläggningar är helklistrade mot en skruvad mellanlagsskiva på Klimagolv, måste golvsivorna limmas och skruvas mot stålreglarna.



Figur 2 22 eller 25 mm Novopan Klimagolv lagt på regler med vändskivor och med extra regel under vändspår och under skarv mellan vändplattor och golvsivor.

Fakta #21

Läs instruktionerna noggrant innan du börjar.

ANSVARFRISKRIVNING

Novopan Klimagolv och Novopan Spaandex K-golv tillverkas under rigorös kvalitetskontroll. Produkter från Kronospan är under kontinuerlig utveckling och de tekniska specifikationerna är angivna med förbehåll för ändringar. I övrigt hänvisas till gällande leveransvillkor. Senast aktuella version är alltid tillgänglig på vår hemsida kronospan-se.se.

2024 © Kronospan [Nexttool, v.1, 12/2024]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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