

Novopan Klimagolv

Mellanlagsskivor till Klimagolv

MELLANLAGSSKIVOR UNDER TUNNA GOLVBELÄGGNINGAR

Alla typer av Novopan Klimagolv på regler och bjälklag, 22 mm och 25 mm med max. 600 mm cc, skall förses med en golvbeklägning. Det kan vara ett färdigt golv i korrekt tjocklek eller en golvbeklägning som är lagd på en lastfördelande mellanlagsskiva, se figur 1-4.

Gemensamt för lösningarna är att de tillsammans med Klimagolvet skall uppfylla kraven i AMA avseende nedböjning och belastning (last på ytan 1,5 kN/m² och en punktlast på 2.0 kN).

ANVÄNDBARA SKIVMATERIAL

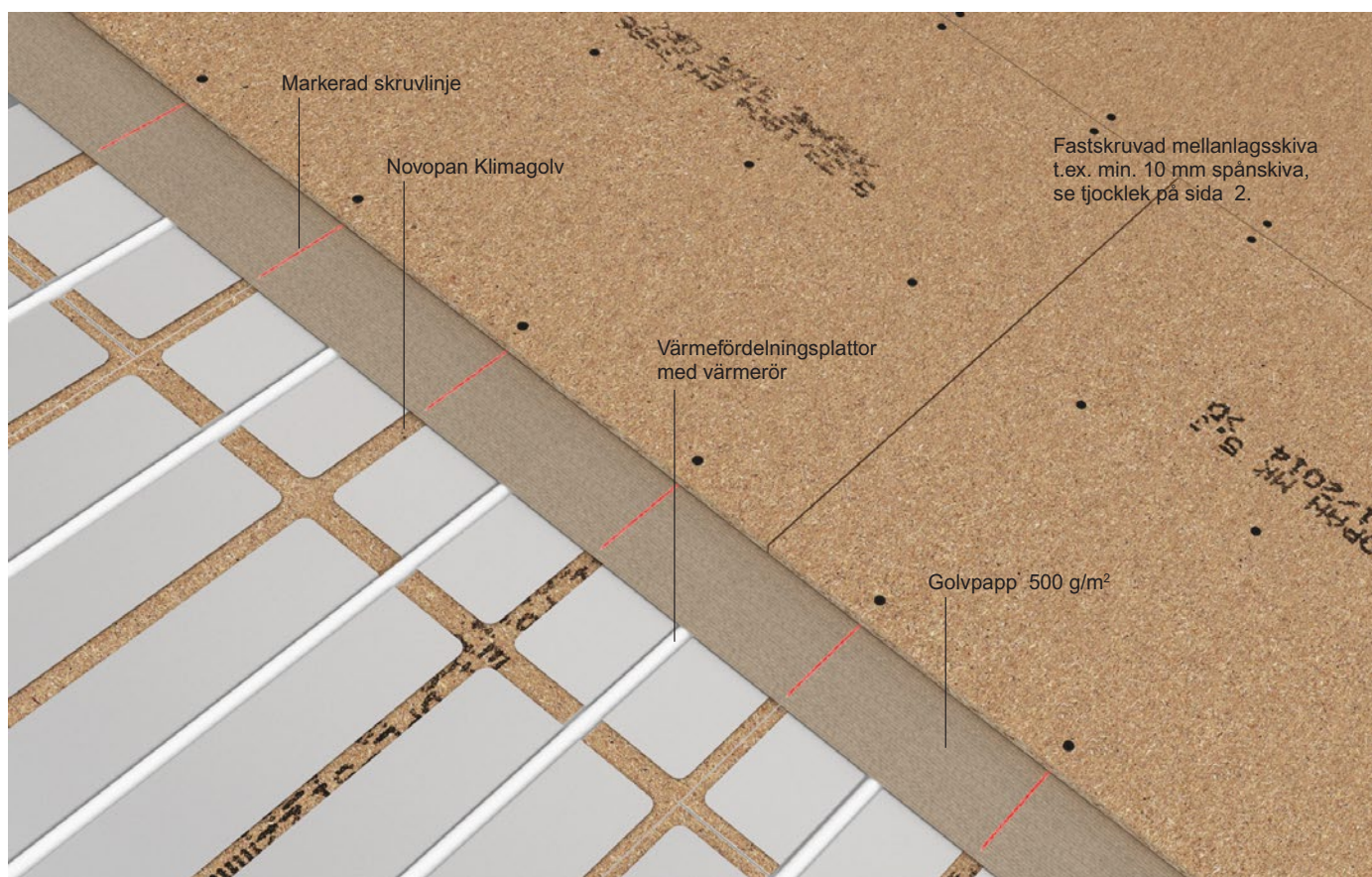
För att uppfylla kraven kan följande golvbeklägningar, material och strukturer användas:

Massiva trägolv och lamellgolv i tjocklek min. 12 mm

Trägolv, min. 12 mm kan läggas direkt på Klimagolv med ett mellanlag av golvpapp min. 500 g/m².

Notera, att tillverkare av lamellparkett i tjocklek 12 mm eller tjockare kan förutsätta att en mellanlagsskiva användes.

Kravet har inget att göra med det färdiga golvets bärighet eller uppfyllande av myndighetskrav, se även monteringsvägledning för Spaandex K-golv och Novopan Klimagolv på www.Kronospan-se.se.



Figur 1 Mellanlagsskiva på Klimagolv som underlag för hellimmade eller tunna trägolv, laminatgolv, vinyl eller heltäckningsmattor. Skivorna skruvas mot Klimagolvet, se figur 2 och 3. Erforderlig skivtjocklek framgår av sida 2.

Lamell, laminat- och andra flytande klick-golv, 4-11,5 mm

Tunna golvbeläggningar mellan 4 och 11,5 mm skarvade med klick-system förutsätter ett plant underlag av fastskruvade mellanlagsskivor av följande skivtyper:

- Spaandex vägg- och golvspånskiva EN 312 P2, min. 10 mm
- Golvplywood, min. 12 mm
- OSB golvskiva, min. 11 mm
- MDF/HDF golvskiva, min. 10 mm
- Golvgips eller fibergips, se *Fakta #2* och *#18*.

Flytande golv, 4-11,5 mm, på tunna mellanlagsskivor

22 mm och 25 mm Klimagolv skall monteras med ett reducerat regelavstånd på max. c-c 450 mm när tunna tryckfördelnde mellanlagsskivor användes. Det kan t.ex. vara 2,8/3,0 mm eller 6,0 mm hårda träfiberskivor som undergolv för flytande golv i tjocklek 4-11,5 mm.

Det bör användas hårda träfiberskivor i format 1220 × 610 × 2,8/3,0 mm, som läggs ut med ca. 2 mm mellanrum. Skivorna stiftas/häftas i kanter och mitt så att en stabil placering av dem erhålles. Därefter tejpas alla skivskarvar med en gaffatejp.

Som ett alternativ kan hårda träfiberskivor med not och spont i format 1218 × 618 × 6,0 mm (Lionboard L6 TG4) användas. Skivorna skall limmas i alla skarvar. Överskottslim torkas bort. Skivleverantörens monteringsanvisning bör följas noggrant.

Fördelen med att använda tunna- och höjdbesparande hårda träfiberskivor är att golvbeläggningar med klick-fog skyddas mot punktlast som kan skada skarvarna om de ligger över ett värmerör.

Notera: Användning av tunna skivlösningar förutsätter att såväl värmerör som värmefördelningsplattor ligger plant och helt nere i spåren i Klimagolvet, samt att övergolvet har tillräcklig tyngd för att hålla nere träfiberskivorna om det skulle uppstå spänningar i skivlaget. Om problem uppstår kan det avhjälpas med att lägga en därför ägnad tung stegljudsisolering under flytande trägolv. Detta kan dock reducera värmeeffekten.

Hellimmade trägolv och tunna beläggningar

Hellimmade golv förutsätter ett plant underlag av fastskruvade skivmaterial på följande skivtyper:

- Spaandex vägg/golvspånskiva EN 312 P2, min. 12 mm, TG4 limmad i not och spont.
- Andra trägolv min. 12 mm, TG 4 limmade i not och spont.

Trägolv får inte hellimmas mot golvgipsskivor.

Vid limning av tunna beläggningar hänvisas till leverantörens anvisningar.

SKRUVAR OCH SKRUVAVSTÅND

Mellanlagsskivor av spånskivor, golvgips eller liknande skall monteras på Novopan Klimagolv med de skruvdimensioner och skruvavstånd som visas i figur 2, 3 och 4.

FUKTFÖRHÅLLANDE OCH FUKTSPÄRRAR

Novopan Klimagolv bör alltid utföras med en fuktspärr på underlag av betong min. 0,2 mm PE-folie eller motsvarande enligt gällande monteringsanvisning, se www.kronospan-se.se.

Notera: En fuktspärr får aldrig läggas på eller mellan organiska material t.ex. aldrig mellan Klimagolv och mellanlagsskivor eller trägolv.

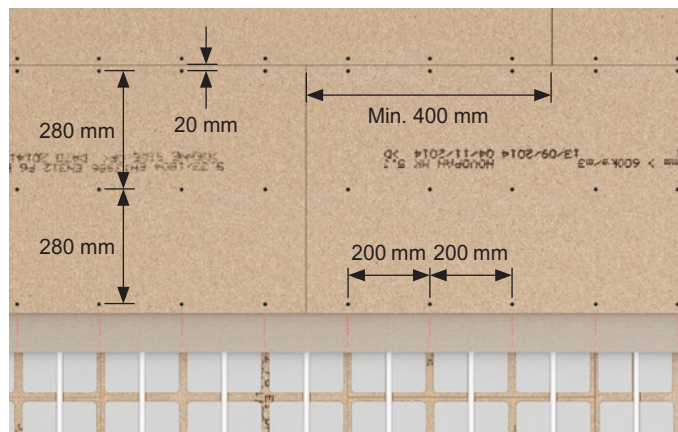
Fakta #17

Läs instruktionerna noggrant innan du börjar.

ANSVARFRISKRIVNING

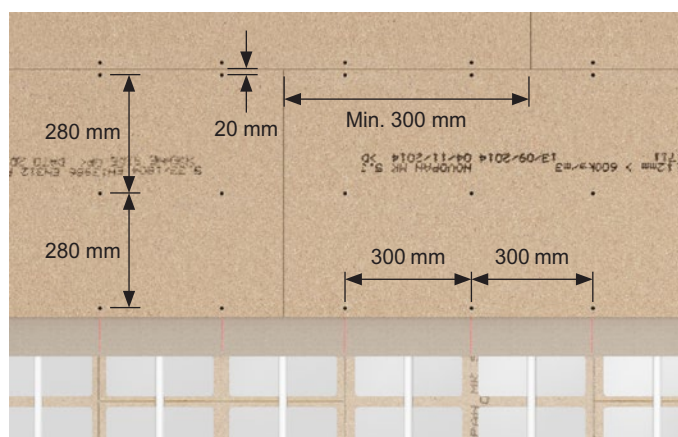
Novopan Klimatgolv och Novopan Spaandex K-golv tillverkas under rigorös kvalitetskontroll. Produkter från Kronospan är under kontinuerlig utveckling och de tekniska specifikationerna är angivna med förbehåll för ändringar. I övrigt hänvisas till gällande leveransvillkor. Senast aktuella version är alltid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

2024 © Kronospan [Nexttool, v.1, 11/2024]



Figur 2 Mellanlagsskivor på 22 mm Novopan Klimagolv – skruvavstånd och förskjutning av skivstöd.

Mellanlagsskivor av 12 mm spånskiva fastgöres mot 22 mm Klimagolv med spånskiveskruv 3,5 × 35 mm. Golvpapp (500 g/m²) läggs mellan värmefördelningsplattorna och mellanlagsskivorna så att gnissel- och knarrljud undviks..



Figur 3 Mellanlagsskivor på 25 mm Novopan Klimagolv – skruvavstånd och förskjutning av skivstöd.

Mellanlagsskivor av 12 mm spånskiva fastgöres mot 25 mm Klimagolv med spånskiveskruv 3,5 × 35 mm. Golvpapp (500 g/m²) läggs mellan värmefördelningsplattorna och mellanlagsskivorna så att gnissel- och knarrljud undviks.



Figur 4 Mellanlagsskivor av golvgips eller fibergips på 22 mm och 25 mm Klimagolv. monteras med skruvar efter samma principer som visas i figur 2 och 3. Utförande och skruvdimension framgår av *Fakta #2* och *#18*.

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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