

Alle Novopan Klimagulve 22 og 25 mm på strøer/bjælkelag max 600 cc kræver et overgulv .

Det kan være et færdigt overgulv i korrekt tykkelse, eller et overgulv i kombination med en lastbærende mellemlægsplade som beskrevet i det følgende. Fælles for løsningerne er, at de tilsammen med Klimagulvet skal opfylde Bygningsreglementets krav til nedbøjning og flade last (1,5 kN/m² og en punktlast på 2,0 kN.). For opfyldelse af krav kan nedenstående materialer og opbygninger anvendes:

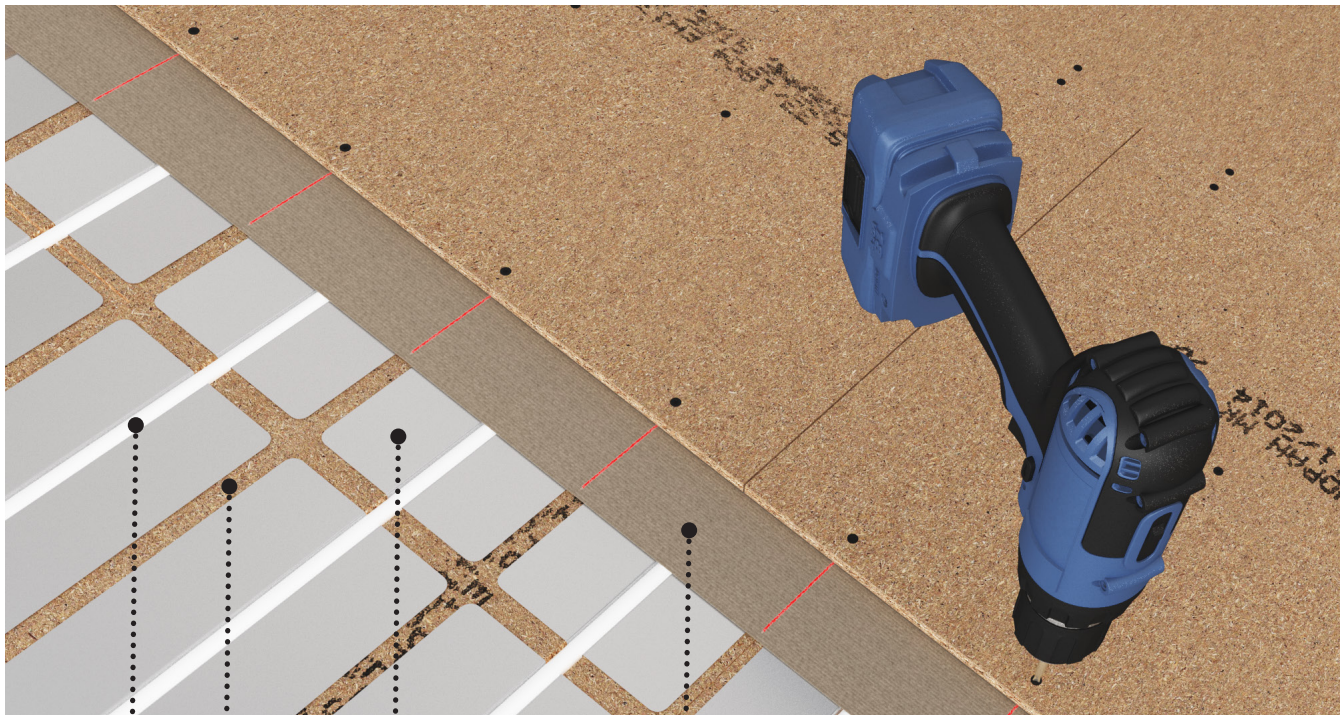
Overgulv med nåletræindlæg i mindst 12 mm tykkelse.*

Fastskruede pladematerialer for underlag til laminat, vinyl og andre svømmende click gulvtyper i tykkelsen fra 4-11,5 mm

- Krydsfiner min. 12 mm. eller OSB plade min. 11 mm.
- Spånplade P2 min. 10 mm.
- MDF/HDF min 10 mm.
- Gulvgips/Fermacell.

Fastskruet pladematerialer for underlag til fuldklæbede trægulve og banevarer

- Spånplade min. 12 mm TG 4. Fuldlimet i profilerne.
- Andre træplader min. 12 mm og TG 4. Fuldlimet i profilerne.



Varmeslange

Gulvpap 500 g/m²

Novopan Klimagulv

Varmefordelings plade

Reduceret strøfafstand 450 mm cc.

Den reducerede strøfafstand gør, at det trykfordelende plademateriale kan reduceres til en 3,2 mm masonitplade, for undergulve i tykkelserne 4-11,5 mm. Der bør anvendes masonit i formatet 600 x 1200 mm, udlagt med ca. 2 mm mellemrum. Pladerne stiftes enkelte steder, så der opnås en stabil placering. Efterfølgende tapes alle pladesamlinger med gaffetape.

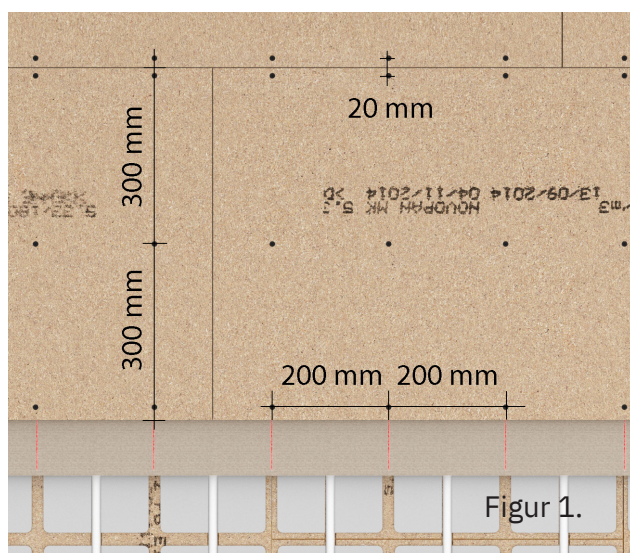
Fordelen ved den tynde og højdebesparende masonitplade løsning er, at de sårbare click-samlinger som kolliderer med en slange, beskyttes mod punktlaste.

Ulempen ved den tynde pladeløsning kan være, at overgulvet ikke har tilstrækkelig tyngde til at holde slangerne i vendesporene nede, og hvis masonitten skulle have spændinger. Problemet kan i nogle tilfælde afhjælpes ved at benytte en tung kvalitets sound protection.

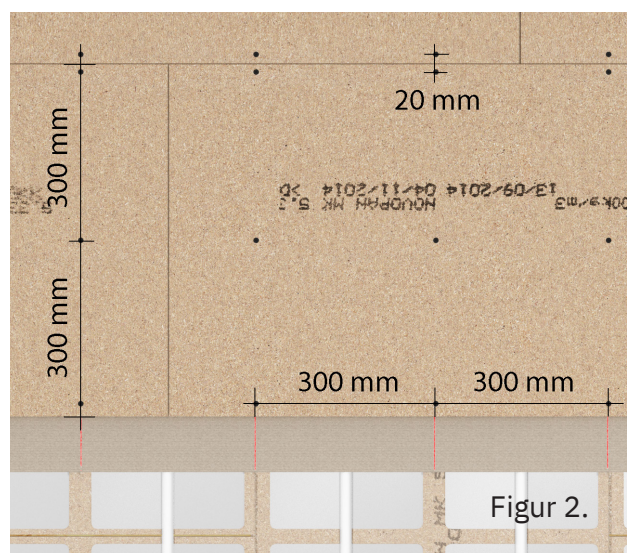
* Enkelte lamelparket tykkere end 12 mm kræver en mellemlægsplade. Dette er et krav fra producenten og har ikke sammenhæng med det færdige gulvs bæreevne eller opfyldelse af myndighedskrav.

[I øvrigt henvises til montagevejledninger for "SPAANDEX K-gulv" og "NOVOPAN Klimagulv"](#)

OBS! Brug følgende skrueafstande ved forstærkning af Novopan Klimagulve med spånplade, gulvgips eller lign. Se nedenstående figurer.



Novopan Klimagulv 22 mm forstærket med spånplade eller gulvgips. Skrueafstande skal overholdes som vist på Figur 1. *



Novopan Klimagulv 25 mm forstærket med spånplade eller gulvgips. Skrueafstande skal overholdes som vist på Figur 2.

* 22 mm klimagulv svømmende på EPS reducerer skrueafstande til 200 mm x 200 mm