

#24 Faktablad

MELLEMLÆGSPLADER TIL KLIMAGULVE

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 brudlast (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.
OSB min. 11 mm.
- Spånplade P2 min. 10 mm.
- MDF/HDF min 10 mm.
- Gulvgibs/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.

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 punktlaster. 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".

Gulvpap, mindst 500 g/m²

Gulvpap, mindst 500 g/m²