

Novopan Klimagulv

38 mm undergulve på stålstrøer

38 MM NOVOPAN KLIMAGULV OG SPAANDEX K-GULV PÅ STÅLSTRØER

Anvendelse af 38 mm Novopan undergulvplader på stålstrøsystemer forudsætter at strøsystemet er anbefalet af leverandøren til formålet og belastningsklassen, f.eks. bolig, kontor og let erhverv.

STÅLSTRØER

Valg af stålstrøsystem, opklodningsafstande og eventuel lydisolering bør ske efter anvisning fra strøleverandøren, og iht. gældende monteringsanvisning.

GULVPLADER

Novopan Klimagulv og Spandex K-gulv EN 312 P6 er klassificeret til anvendelse som undergulv i permanent opvarmede rum med en relativ luftfugtighed, der på årsbasis kun overstiger 65% i nogle få uger, dvs. i almindelige boliger, kontorer og tilsvarende.

FUGTSPÆRRE OG RADONSIKRING

Udførelse af fugtspærre og radonspærre skal ske i henhold til monteringsanvisningen *Novopan Klimagulv, 38 mm undergulv til gulvvarme*, se www.kronospan-dk.dk.

ISOLERING

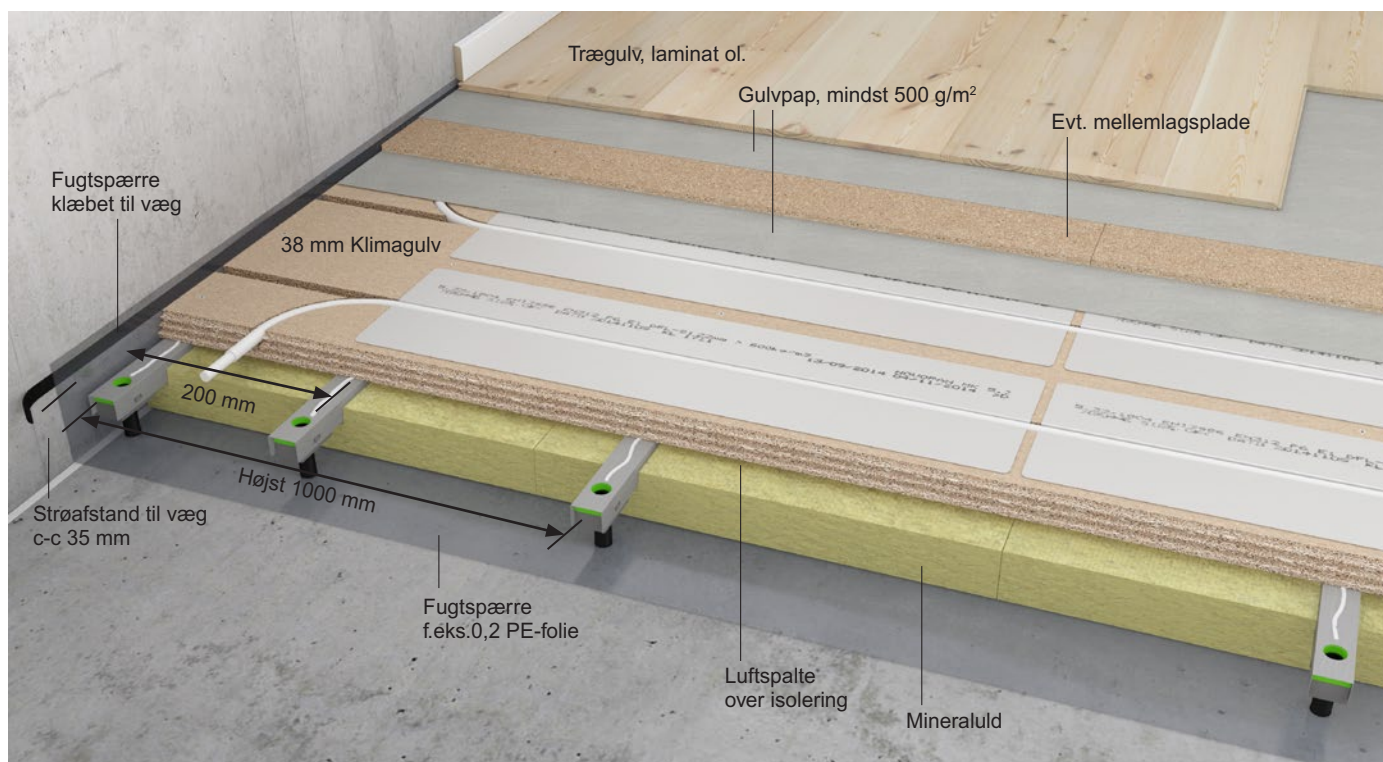
Hvor de fugt- og varmetekniske forhold tillader det, kan hulrummet under gulvet udfyldes med mineraluld for at forbedre varmeisolering og lydisolering. Der bør være et hulrum mellem isolering og undersiden af gulvpladerne på mindst 10 mm til fugtudjævning.

PLADEMONTERING

Strølaget skal være plant før Novopan undergulvet lægges.

Hvor Klimagulvet lægges med endestødene samlet på midten af stålstrøer, kan centerafstanden være op til 900 mm. Gulvpladerne lægges i forbandt med en forskydning på ét fag.

Hvor Klimagulvet samles mellem strøer (flyvestød), kan centerafstanden mellem strøerne være op til 1000 mm. Pladerne lægges i forbandt med en forskydning på min. 450 mm. Lægning med flyvestød må kun anvendes i almindelige boligrum – belastning højst 2 kN.



Figur 1 38 mm Novopan Klimagulv med fræsedede vendespor udført efter lægning af gulvpladerne. Vendespor skal understøttes af en ekstra stålstrø 200 mm fra væg.

Alle pladekanter langs vægge skal være understøttet af randstrøer. Vendespor skal være understøttede med en stålstrø højst 200 mm fra væg, se figur 1.

38 mm Novopan Klimagulv og Spaandex K-gulv lægges med mindst 10 mm afstand til tilstødende vægge. Pladerne limes til alle stålstrøer med f.eks. Dana Montage Ekstra 292 eller Bostik Multifog 2640. Limen påføres jævnt på strøerne og iht. leverandørens anvisning.

Gulvpladerne bør lægges fra fjerneste væg mod udgangen, så de ikke betrædes under lægningen. Den første pladerække fastholdes med selvskærende skruer for at pladeretningen kan holdes og øvrige plader kan stødes til de første. Egnede skruetyper er f.eks. NKT FASTENERS WING+ Vingeborskruer Elforzinket PH3, 5,5×55 mm og EUROTEC 48631312 Vingeborskruer Wing-teks fzb T20 5,5×55 mm.

LIMNING AF PLADESAMLINGER

Alle pladesamlinger skal limes. Der påføres lim på alle tre oversider af feren med triple limstuds. Anvend så meget lim, at den er synlig i samlingerne. Overskydende lim fjernes.

Ved limning i anvendelsesklasse 1 anbefales en 1-komponent D3 PVA-c- lim. Der skal anvendes ca. 1 liter lim pr. 25 løbende meter. Limleverandørens anvisning skal nøje følges.

De limede Klimagulvplader skal hærde ca. ét døgn. I denne periode må gulvet ikke belastes eller trafikeres.

VENDESPOR, ALU-PLADER OG RØR

Udførelse af vendespor, lægning af varmfordelingsplader og varmerør skal ske i henhold til monteringsanvisningen *Novopan Klimagulv, 38 mm undergulv til gulvvarme*, se www.kronospan-dk.dk.

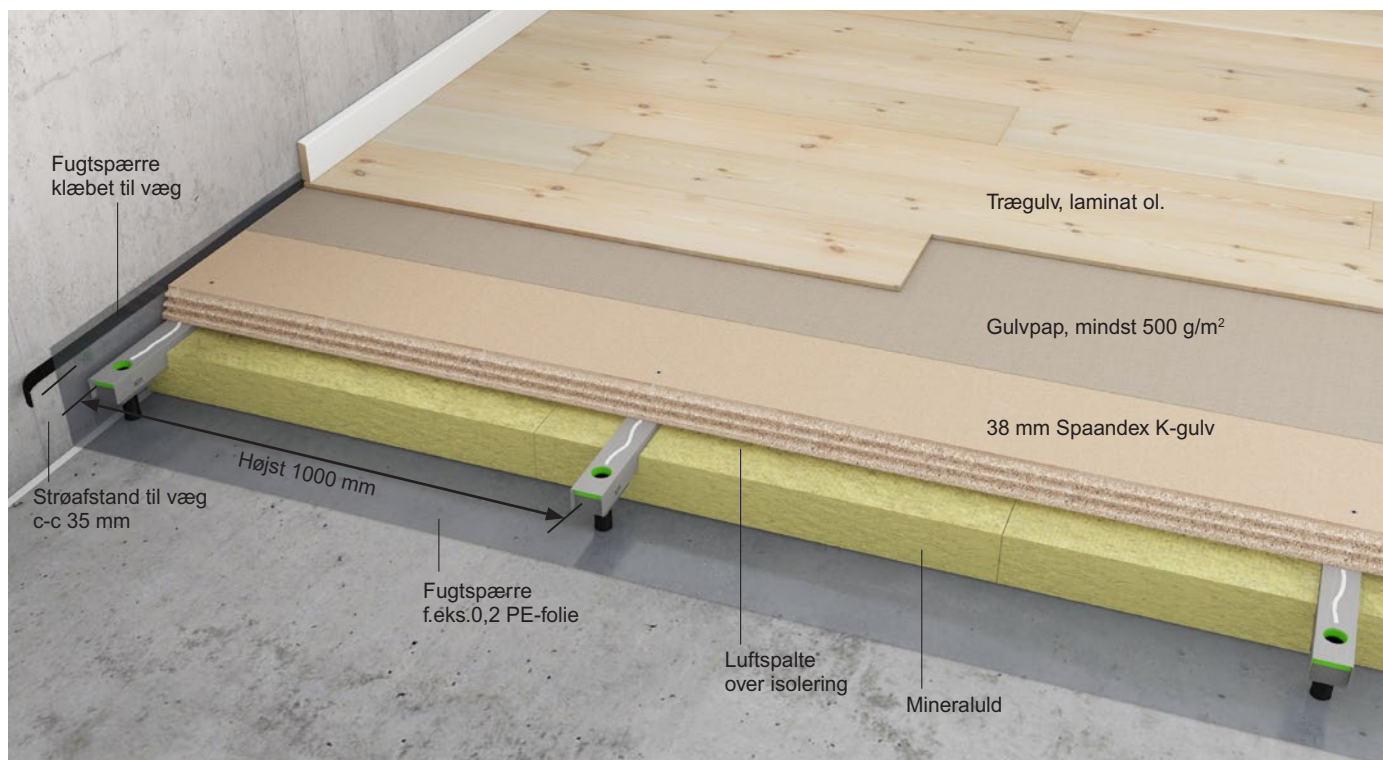
ALUPLADER OG VARMERØR

Kronospan Klimagulve må kun udføres med 5-lags PEX/PERT varmerør med indvendig iltpærre, og specielle varmfordelingsplader med ohm-formede spor, der passer til sporene i Klimagulvene, f.eks. Novopan alu-varmfordelingsplader til 20 mm varmerør, der er specielt udviklet og tilpasset til 38 mm Klimagulve for at give den bedste varmfordeling og komfort.

Yderligere oplysninger om gulvvarme og varmestyring samt Kronospans ansvarsfraskrivelse ved brug af andre rørtyper, se monteringsanvisningen *Novopan Klimagulv, 38 mm undergulv til gulvvarme*, se www.kronospan-dk.dk.

GULVBELÆGNINGER

Udførelse af svømmende og fuldklæbede gulvbelægninger bør ske i henhold til monteringsanvisningerne for *Novopan Klimagulv, 38 mm undergulv til gulvvarme* og *Novopan Undergulv, 38 mm Spandex K-gulv*, se www.kronospan-dk.dk.



Figur 2 38 mm Spaandex K-gulv på stålstrøer. Strøafstand højst 900 mm, når pladerne stødes over strøer. Strøafstand højst 1000 mm hvor undergulvet er udført med flyvestød (kun til almindelige boligrum – belastning højst 2 kN).

Fakta #19

Læs vejledningen grundigt igennem inden du går i gang.

ANSVARFRASKRIVELSE

Novopan Klimagulv og Spaandex K-gulv bliver fremstillet under omhyggelig kvalitetskontrol. Produkter fra Kronospan er under kontinuerlig udvikling, og de tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer. I øvrigt henvises til gældende salgs- og leveringsbetingelser. Seneste aktuelle version er altid tilgængelig på kronospan-dk.dk.

2024 © Kronospan [Nexttool, v.1, 04/2024]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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