

Novopan Spaandex K-gulv

Undergulv over ældre krybekælder

MONTERING AF UNDERGULV MED TRÆGULV PÅ KRYBEKÆLDERDÆK

22 mm Novopan Spaandex K-gulv kan anvendes som undergulve på krybekælderdek i boliger, når bjælkeafstanden er højst 600 mm, se figur 1. Ved større bjælkeafstande se afsnittet *Konstruktionsopbygning*.

Gulvbelægningen kan udføres af tynde trægulve, lamelgulve og laminatgulve, som er fuldlimet eller skruet til undergulvet eller lagt svømmende på et lag gulvpap. Gulvbelægninger kan også være tæpper, vinyl, linoleum ol. fuldlimet til undergulvet.

KONSTRUKTIONSOBYGNING

22 mm Spaandex K-gulv kan anvendes ved bjælkeafstande op til 600 mm c-c. Hvor bjælkeafstanden er større, vil det ofte være nødvendigt at indsættes en ekstra bjælke for at etablere tilstrækkelig understøtning af undergulvspladen langs vægge og i fagene.

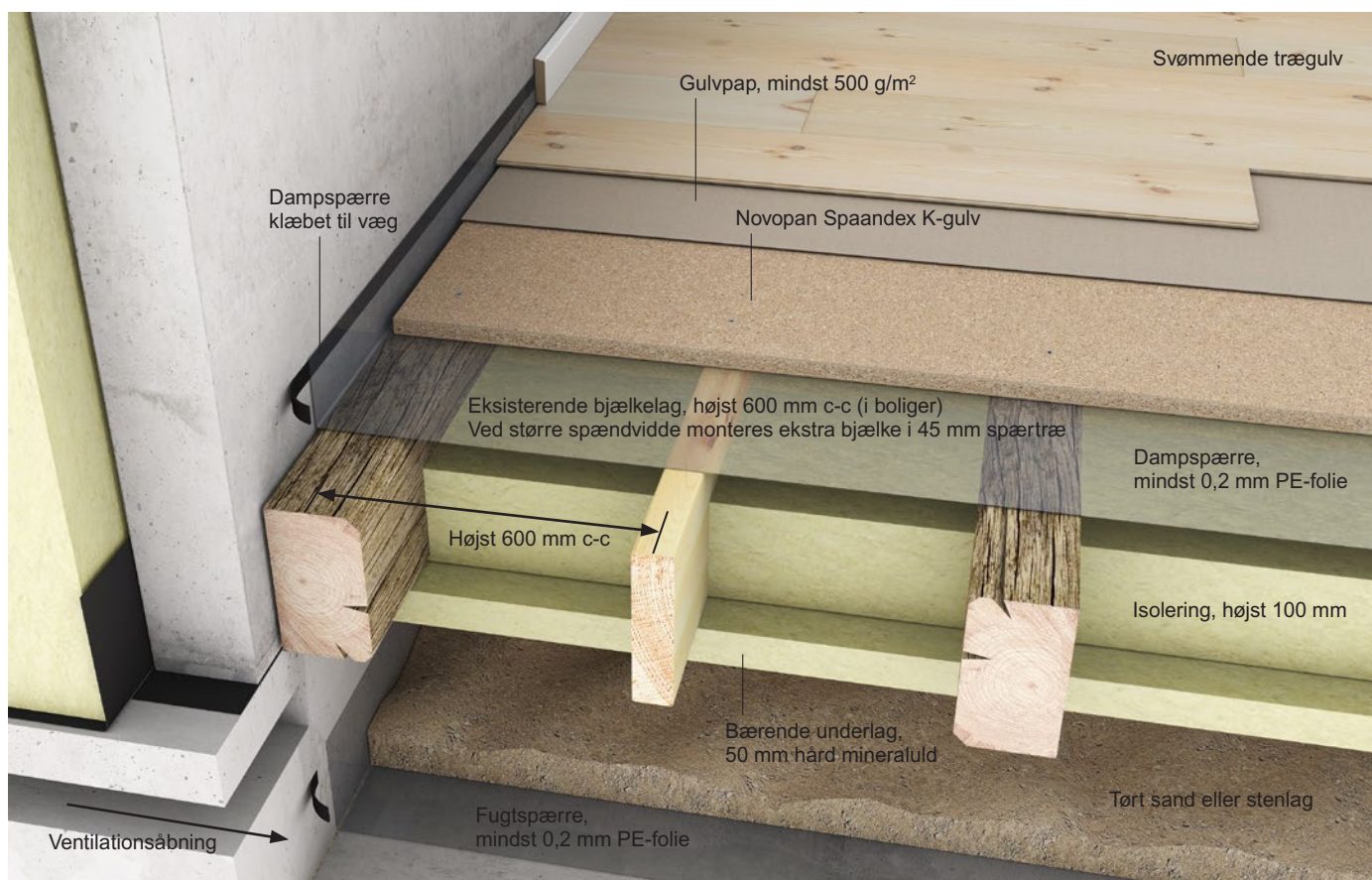
Alternativt kan bjælkelaget udføres med udvekslinger, se *Faktablad #1, Forstærkning af ældre bjælkelag*, eller med Novopan Spaandex K-gulv, 38 mm, se monteringsanvisningen *Novopan undergulv, 38 mm Spaandex K-gulv*.

Gulvplader

22 mm Novopan Spaandex K-gulv EN 312 P6 er klassificeret til anvendelse 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

Undergulv over ældre krybekældre, skal altid udføres med en fugtspærre på oversiden af træbjælkelaget. Det medfører, at gamle gulve skal fjernes, før fugtspærren og undergulvet kan lægges, se figur 1.



Figur 1 Novopan Spaandex K-gulv lagt på et ældre krybekælderdek og afsluttet med et svømmende trægulv.

Fugtspærren bør udføres af mindst 0,2 mm PE-folie eller tilsvarende. Den monteres med mindst 50 mm klæbede overlæg, f.eks. en egnet tape anbefalet af producenten. Fugtspærren foldes op ad alle tilstødende vægge og klemmes eller klæbes bag fodlisterne.

Montering af undergulve

22 mm Novopan Spaandex K-gulv lægges på tværs af gulvbjælkerne med retsiden opad (den mærkede side) og med mindst 12 mm afstand til tilstødende vægge. Gulvpladernes frie kanter mod vægge og åbninger skal være understøttet på kantbjælker og udvekslinger.

Hvor gulvspånpladerne lægges med endestødene samlet på midten af bjælker, kan centerafstanden være højst 600 mm. Gulvpladerne lægges i forbandt med en forskydning på ét fag.

Hvor gulvpladerne samles mellem bjælker (flyvestød), kan bjælkeafstanden være op til 600 mm. Pladerne lægges i forbandt med en forskydning på min. 300 mm. Lægning med flyvestød må kun anvendes i almindelige boligrum – belastning højst 2 kN.

Gulvpladerne fastgøres med 4 skruer pr. understøtning. Pladerne påføres lim på begge oversider af feren med dobbelt limstuds. Anvend så meget lim, at den er synlig i samlingerne. Overskydende lim fjernes, se monteringsanvisningen *Novopan undergulv, 22 mm Spaandex K-gulv og Unipan K-gulv*, se www.kronospan-dk.dk.

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

Før lægning af helt tynde trægulve, tæpper og banevarer bør alle samlinger slibes, dog tidligst 48 timer efter lægningen.

Gulvet skal afdækkes med PE-folie i byggeperioden for at undgå opfugtning af spånpladerne indtil den færdige gulvbelægning monteres.

Yderligere oplysninger om udførelse af undergulve fremgår af monteringsanvisningen *Novopan undergulv, 22 mm Spaandex K-gulv og Unipan K-gulv*.

Fugtsikring og isolering

Det er en forudsætning, at krybekælderen fugtsikres med en fugtspærre mod terræn, mindst 0,2 mm PE-folie eller tilsvarende, som foldes op og klæbes til fundamentene, samt at krybekælderen ventileres gennem åbninger på mindst 150 cm² i alle fundamentshjørner samt i fundamenter under skillevægge.

Hulrummet mellem gulvbjælkerne udfyldes med mineraluld for at forbedre varmeisolering. Der bør være et hulrum på mindst 10 mm over isolering til fugtudjævning. Isoleringen kan bæres af hårde mineraluldsplader, der monteres på undersiden af bjælkelaget, og som samtidig forbedrer varmeisoleringen og fugtbeskytter bjælkerne, se figur 1.

Den samlede varmeisolering i træbjælkelaget bør ikke overstige 150 mm for at sikre, at konstruktionen fortsat kan holdes tør af rumvarmen.

Lægning af trægulve

Trægulv, der lægges på Novopan undergulve, bør lægges med et mellem-lag af gulvpap mindst 500 g/m², for at hindre knirke- og klaprelyde, uanset om gulvet lægges svømmende eller skrues til undergulvet, se figur 1.

Tæpper, vinyl, linoleum ol.

Tæppebelægninger og banevarer af f.eks. vinyl og linoleum kan fuldklæbes til undergulve af Spaandex K-gulvplader i henhold til leverandørens monteringsvejledninger.

Fakta #56

Læs vejledningen grundigt igennem inden du går i gang.

ANSVARFRASKRIVELSE

Novopan Klimagulv og Spaandex væg/gulvplader 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.2, 12/2024]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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