

# Novopan Spaandex K-gulv

## 22 mm undergulve på stålstrøer

### System Granab 3000N og 7000N

#### NOVOPAN SPAANDEX K-GULV PÅ STÅLSTRØER – SYSTEM GRANAB 3000N OG 7000N

22 mm Spaandex K-gulv kan anvendes på stålstrøer i lastkategori A1 og B, f.eks. bolig, kontor og let erhverv. Anvendelse af 22 mm K-gulvplader på stålstrøer til andre formål forudsætter godkendelse fra stålstrøleverandøren.

#### KONSTRUKTIONSOBYGNING

På terrændæk skal undergulve på strøer altid udføres med en fugtspærre, der lægges direkte på betonen, se figur 1. Det anbefales også at lægge en fugtspærre under strøgulve på etagedæk som beskyttelse mod byggefugt.

##### 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.

##### Stålstrøer

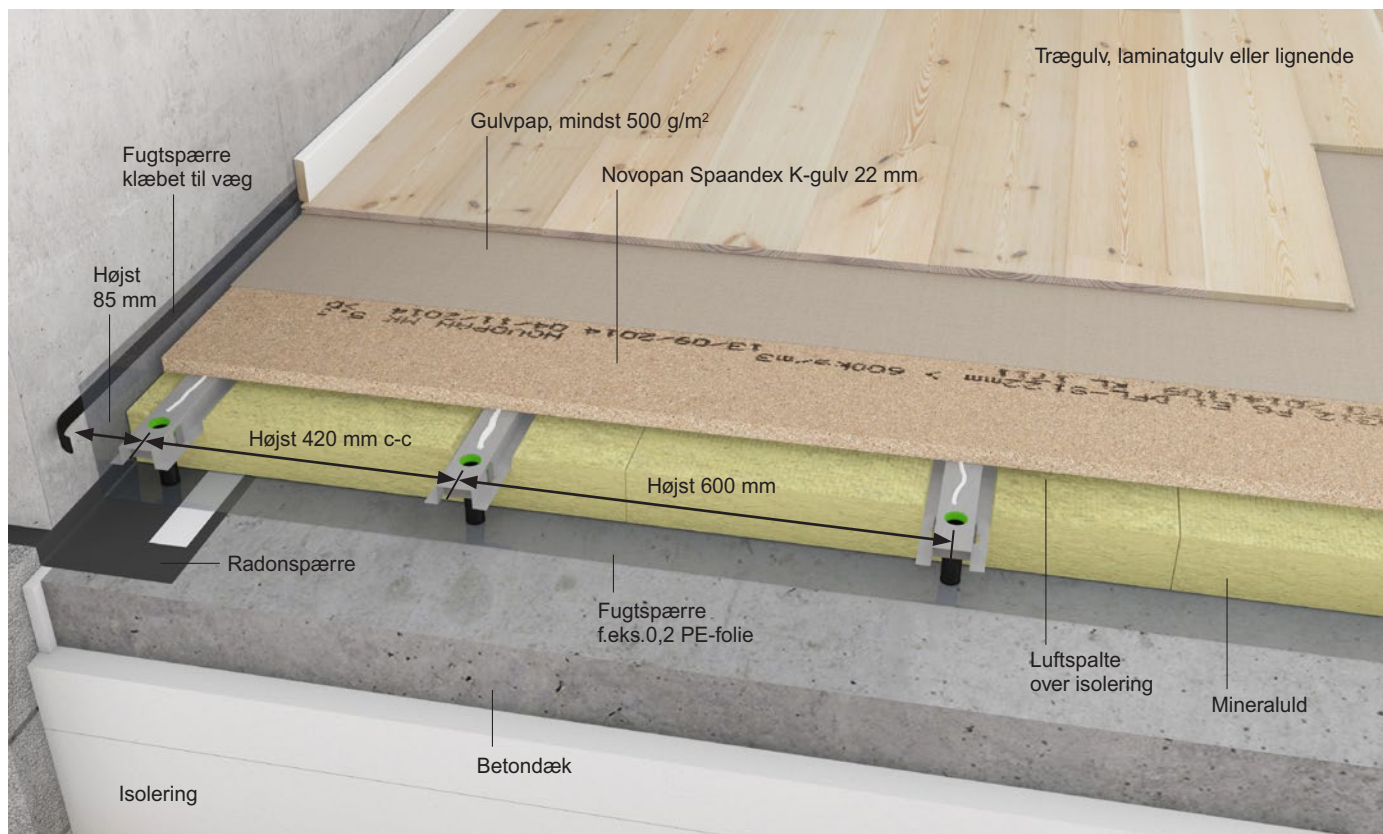
Valg af stålstrøsystem, opklodningsafstande og eventuel lydisolering bør ske efter anvisning fra strøleverandøren og iht. gældende monteringsanvisning.

##### Fugt- og radonspærre

Udførelse af fugtspærre og radonspærre skal ske i henhold til monteringsanvisningerne *Novopan Klimagulv, 22 mm undergulv til gulvvarme* og *Novopan Klimagulv, 25 mm undergulv til gulvvarme*, se [www.kronospan-dk.dk](http://www.kronospan-dk.dk).

##### Isolering

Hulrummet under gulvet udfyldes med mineraluld for at forbedre varme- og lydisolering. Der bør være et mellemrum på mindst 10 mm mellem isolering og undersiden af gulvpladerne til fugtudjævning.



Figur 1 Novopan Spaandex K-gulv 22 mm på stålstrøer – system Granab 3000N. Strølaget udføres med randstrøer langs alle vægge og en strø-afstand i afstanden i første fag langs væg på 420 mm c-c.

## Montering af undergulve

Før lægning af Spaandex K-gulve skal strølaget være plant, og pladekanter langs vægge skal være understøttet af randstrøer, der lægges højst 85 mm c-c fra væg.

Undergulvet kan lægges med eller uden flyvestød på stålstrøer med en centerafstand på højst 600 mm.

Hvor Klimagulvet lægges med endestød samlet på midten af stålstrøer lægges gulvpladerne i forbandt med en forskydning på ét fag.

Hvor Klimagulvet samles mellem strøer (flyvestød) lægges gulvpladerne i forbandt med en forskydning på min. 300 mm. Lægning med flyvestød må kun anvendes i almindelige boligrum – belastning højst 2 kN

Spaandex K-pladerne lægges med mindst 12 mm afstand til tilstødende vægge og 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, 4,8×38/45 mm og EUROTEC 48631312 Vingeborskruer Wing-teks fzb T20 4,2×38 og 4,8/45 mm.

## Limning af pladesamlinger

Alle pladesamlinger i Klimagulve skal limes. Påfør lim på begge oversider af feren med dobbelt limstud. Anvend så meget lim, at den er synlig i samlingerne. Overskydende lim fjernes.

Ved limning i anvendelsesklasse 1 anbefales en 1-komponent D3 PVAc-lim. Der skal anvendes ca. ¾ liter lim pr. 25 løbende meter. Limleverandørens anvisning skal nøje følges.

De limede K-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.

## Gulvbelægnings

Udførelse af svømmende og fuldklæbede gulvbelægnings bør ske i henhold til monteringsanvisningen for 22 mm Novopan Spaandex K-gulv, se [www.kronospan-dk.dk](http://www.kronospan-dk.dk).

Hvor gulvbelægnings fuldklæbes til Spaandex K-gulve, skal gulvpladerne være klæbet og skruet til stålstrøerne.



Figur 1 Novopan Spaandex K-gulv 22 mm på stålstrøer – system Granab 7000N. Strølaget udføres med randstrøer langs alle vægge og en strøafstand i afstanden i første fag langs væg på 420 mm c-c.

## Fakta #55

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](http://kronospan-dk.dk).

2025 © Kronospan [Nexttool, v.2, 01/2025]

**kronospan**  
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

KRONOSPAN ApS Pindstrup  
8550 Ryomgaard · T +45 8974 7400  
[sales@kronospan-dk.dk](mailto:sales@kronospan-dk.dk) · [www.kronospan-dk.dk](http://www.kronospan-dk.dk)