

Novopan Spaandex K-golv

22 mm undergolv på stålreglar

System Granab 3000N och 7000N

NOVOPAN UNDERGOLV PÅ STÅLREGLAR – SYSTEM GRANAB 3000N OCH 7000N

22 mm Spaandex K-golv kan användas på stålreglar i lastkategori A1 och B, t.ex i bostäder, kontor och i mindre lokaler. Om 22 mm K-golv monteras på stålreglar till andra ändamål, måste detta godkännas av leverantören av stålreglarna.

KONSTRUKTIONSUPPBYGGNAD

På betongplatta på mark ska golv på stålreglar alltid utföras med en ångspärr som läggs direkt på betongen, se figur 1. Det rekommenderas också att lägga en ångspärr under stålregelundergolv på betongdäck i flervåningshus för att skydda mot byggfukt.

Golvskivor

22 mm Novopan Spaandex K-golv EN 312 P6 är klassificerade till användning som undergolv i permanent uppvärmda lokaler med en relativ luftfuktighet som på årsbasis får överstiga 65% endast i några få veckor, dvs i allmänna bostäder, kontor och liknande.

Reglar av stål

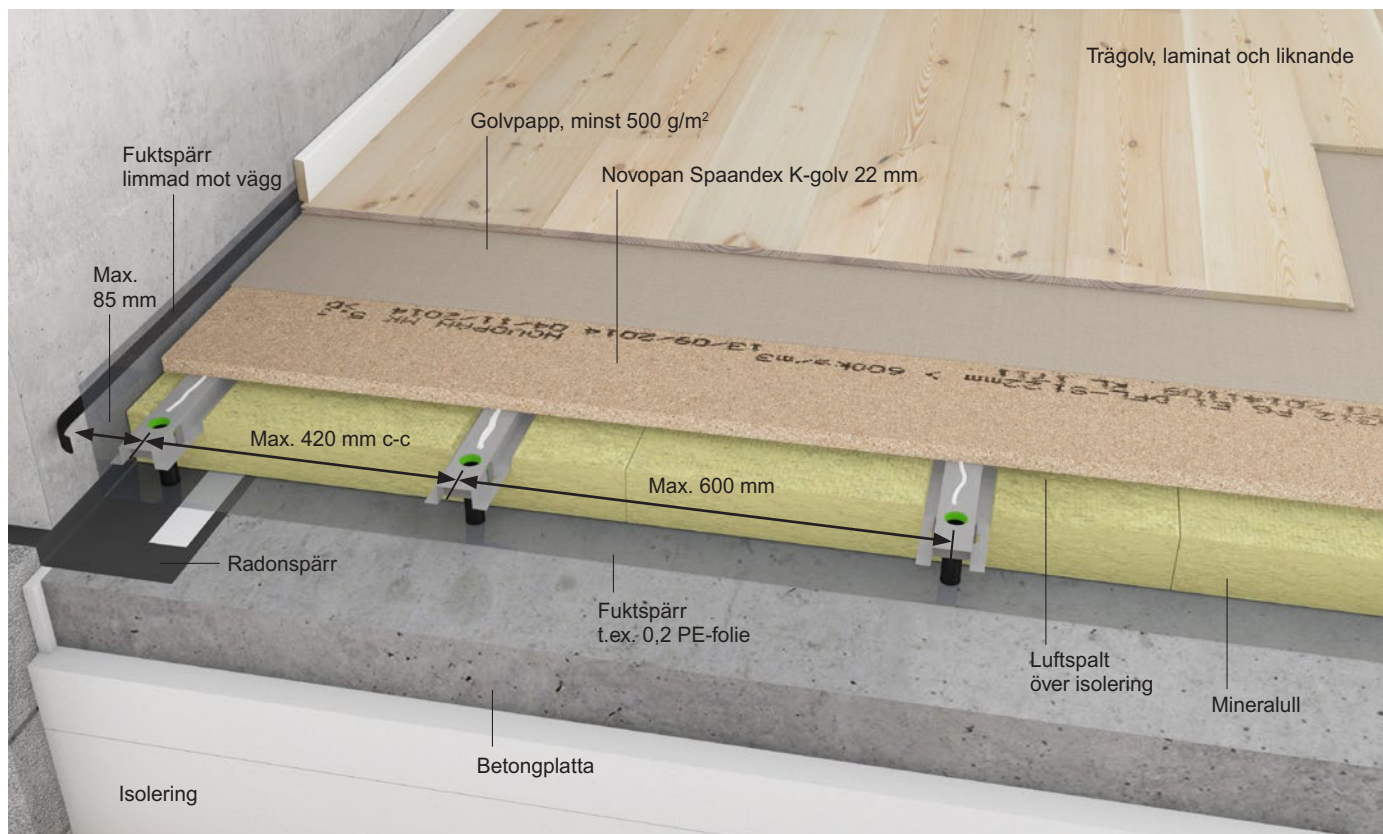
Val av stålregelsystem, uppklossningsavstånd och eventuell ljudisolering bör ske enligt råd av leverantören av stålreglarna samt i enlighet med gällande monteringsanvisning.

Fuktspärr och radonsäkring

Utförande av fuktspärr och radonspärr skall göras som visas i monteringsanvisningen 22 mm Novopan Spaandex K-golv, se www.kronospan-se.se.

Isolering

Hålrummet under golvet fyllas ut med mineralull för att förbättra värme- och ljudisolering. Det bör vara en spalt på minst 10 mm mellan isoleringen och undersidan av golvskivorna för fuktutjämning.



Figur 1 Novopan Spaandex K-golv 22 mm på stålreglar – system Granab 3000N. Reglarna monteras med kantreglar längs alla väggar och et regelavstånd i första facket längs väggarna på 420 mm c-c.

Montering av golvskeivor

Stålstreglarna skall ligga plant innan undergolvet monteras och alla skivkanter längs väggarna skall vara understödda av regler som läggs högst 85 mm c-c från väggen.

Undergolvet kan läggas med eller utan skarvning mellan stålstreglarna med ett centrumavstånd på max. 600 mm.

Om golvskeivorna läggs med kortsidan skarvad mitt på stålstreglarna får golvskeivorna läggas i förband med en förskjutning på ett fack.

Om golvskeivorna läggs med kortsidan skarvad mellan stålstreglarna får golvskeivorna läggas i förband med en förskjutning på min. 300 mm. Skarvning mellan regler får endast ske i allmänna bostäder med en belastning av max. 2 kN.

22 mm Spaandex K-golv läggs med min. 12 mm avstånd till intilliggande väggar. Skeivorna limmas mot alla stålstreglar med ex. Dana Montage Ekstra 292 eller Bostik Multifog 2640. Limmet påföres jämnt på reglarna enligt leverantörens anvisning.

Golvskeivorna bör läggas från den borte väggen mot utgången, så att de inte trafikeras under läggningen. Den första skivraden hålls fast med självskärande skruvar så att riktningen på skeivorna kan hållas rak så att övriga skeivor kan utgå från den första.

Lämplig skruv är t.ex. NKT FASTENERS WING+ Vingborrskruv Elförzinkad PH3, 4,8 x 38/45 mm samt EUROTEC 48631312 Vingborrskruv Wing-teks fzb T20 4,2 x 38, 4,8/45 mm.

Limning av skivskarvar

Alla skivskarvar skall limmas. Limma i fjäderns två spår med dubbel limutlopp. Använd så mycket lim så att limmet är väl synligt i alla skarvar. Överskott av lim torkas bort.

Vid limning i användningsklass 1 rekommenderas ett 1-komponent D3 PVAc-lim. Åtgång ca ¼ liter lim per 25 löpmetrar. Limleverantörens instruktioner måste följas noggrant.

De limmade golvskeivorna skall härda i ca ett dygn. Under härdningen får golvet inte belastas eller trafikeras.

Alla skivskarvar ska slipas innan läggning av t.ex. heltäckningsmatta, linoleum, vinyl eller liknande, då det vid tunna golvbeläggningar är risk för genomslag vid skarvar och eventuella ojämnheter i spånskivan – dock tidigast 48 timmar efter monteringen.

Det färdiga undergolvet ska skyddas från uttorkning och återfuktning med t.ex. en PE-folie tills övergolvet monteras.

Golvbeläggningar

Utförande av flytande och helklistrade golvbeläggningar bör ske enligt monteringsanvisningen för 22 mm Novopan Spaandex K-golv, se www.kronospan-se.se.

Om golvbeläggningar är helklistrade mot Spaandex K-golv, måste golvskeivorna limmas och skruvas mot stålstreglarna.



Fakta #55

Läs instruktionerna noggrant innan du börjar.

ANSVARFRISKRIVNING

Novopan Klimatgolv och Novopan Spaandex K-golv tillverkas under rigorös kvalitetskontroll. Produkter från Kronospan är under kontinuerlig utveckling och de tekniska specifikationerna är angivna med förbehåll för ändringar. I övrigt hänvisas till gällande leveransvillkor. Senast aktuella version är alltid tillgänglig på vår hemsida kronospan-se.se.

2025 © Kronospan [Nexttool, v.1, 01/2025]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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