

# Novopan Vägg / Golv

Spånskivor till av väggar och golv

## monteringsanvisning

**kronospann**  
NOVOPAN TRÄINDUSTRI

Kronospan ApS Pindstrup | 8550 Ryomgård | Tlf. 8974 7400 | sales@kronospan-dk.dk | www.kronospan-se.se

# Monteringsanvisning - NOVOPAN VÄGG - lodrätt



SPAANDEX VÄGG/GOLV TG4

## SPAANDEX VÄGG/GOLV EN 312 P2 TG4/TG2 12 OCH 16 MM

Lämplig för invändig beklädnad. Skivorna används i klimatklass 1, dvs. i permanent uppvärmda rum, där årlig RF ligger i intervallet 35-65% vid 18°C. Skivorna uppfyller gällande krav i byggbestämmelserna Klass D. K1 10 D-s2,d2.

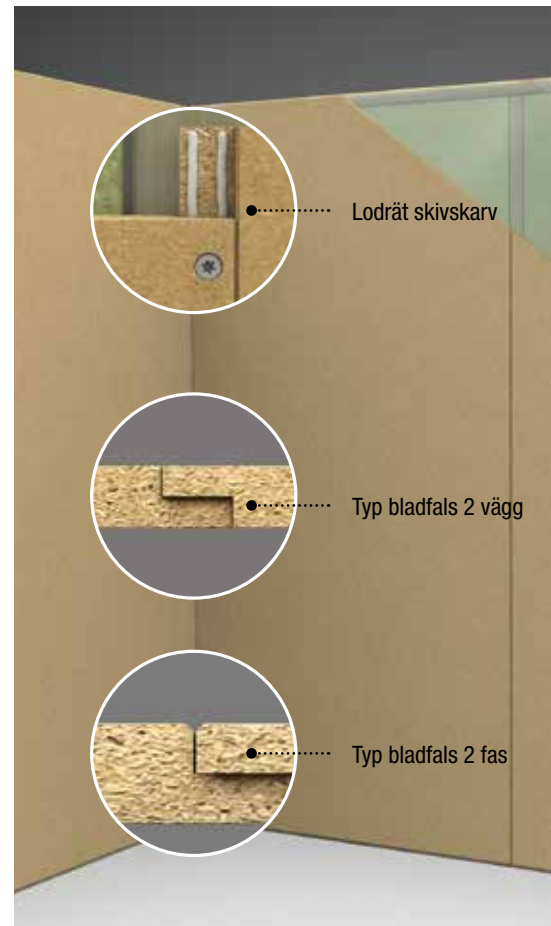
Skivorna har god beständighet mot stötar och slag samt god skruvhållfasthet som gör dem lämpliga för upphängning av tunga föremål som t.ex. hyllor, skåp, tavlor m.m.

### TG 4 KAN MONTERAS LODRÄTT OCH VÅGRÄTT

Skivor av typen TG 4 kan monteras lodrätt eller vågrätt mot ett plant underlag. Skivorna monteras i förband och varje skiva bör täcka 2 avstånd.

## BLADFALS MONTERAS LODRÄTT

Skivor med bladfals på 2 sidor bör monteras lodrätt med fogarna mitt på lodrätt stående regler. Montera med ett avstånd på 5-8 mm mot golv/tak eller andra byggnadsdelar. Vid ytor > 12 löpmetrar lämnas ytterligare utrymme för rörelsefog. Alla skivskarvar ska limmas noggrant och rikligt med lim. Lim ska tränga ut och överskottet torkas bort med fuktig trasa. Vid inåtgående hörn skärs den mötande skivan av med en vinkel på 25-30°.



## SPAANDEX VÄGG/GOLV BLADFALS UNDERLAG FÖR MONTERING

Underlaget kan bestå av trä- eller stålreglar monterade med ett precist c/c avstånd på max. 600 mm. Där det sedan ska monteras fasta inventarier som element, skåp etc. bör det monteras en tvärgående regel.

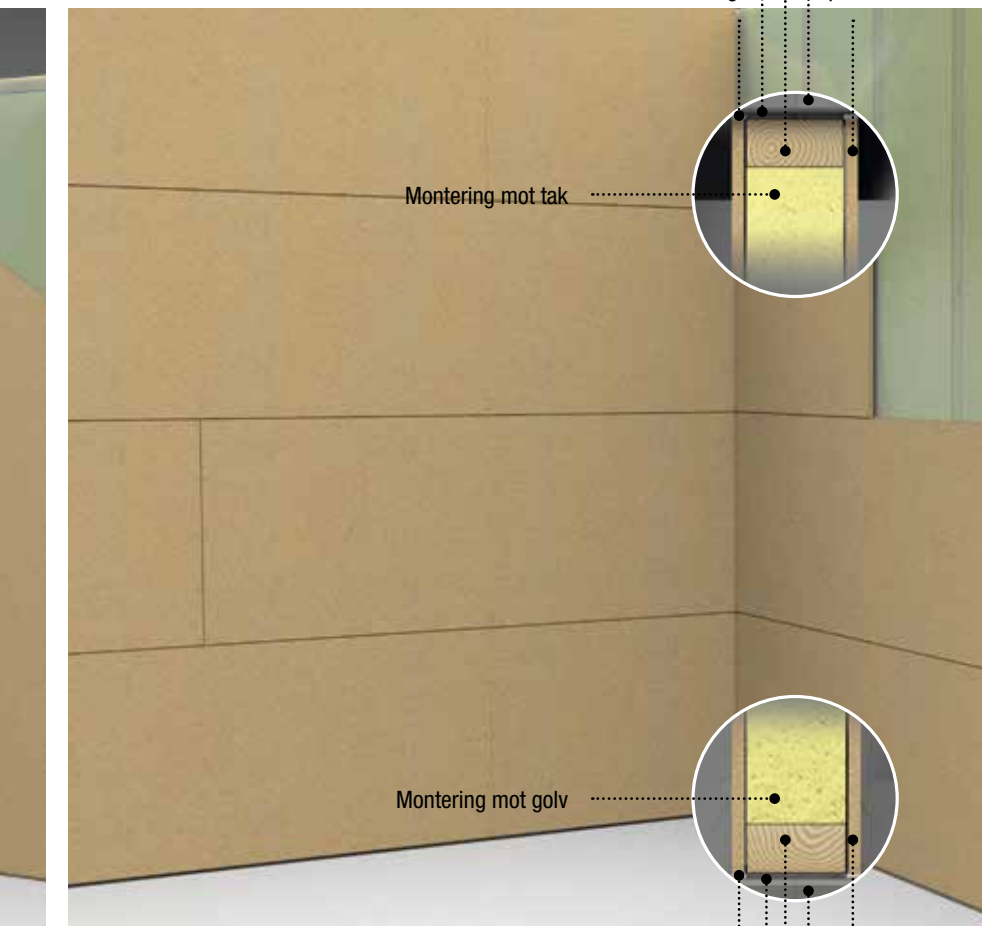
Fuktspärr monteras enligt anvisningar SBI 224. Vi rekommenderar en 0,2 mm CE-märkt PE-folie.

**OBS!** I våtrum bör fuktspärr undvikas om väggen på efterhand behandlas med vattentät MK-godkänd behandling.

Dimensionerna är täckande mått.

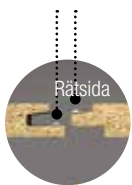
Väggschema		
Skivans tjocklek	12 mm	16 mm
Profil	Bladfals TG4, TG2	Bladfals TG4, TG2
Format	600x1800/2400 mm	600x1800/2400 mm
Kvadratisk, slät spik	2,0 x 40 mm	2,5 x 55 mm
Spånskruvar	3,5 x 35 mm	4,2 x 45 mm

# rätt och vågrätt

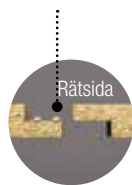


SPAANDEX VÄGG/GOLV TG4

Limsträng fjäder/not



Limsträng - bladfals



## LIMNING OCH FASTSÄTTNING

Lägg lim i 2 strängar på not-/fjäderprofiler, en på fjäderns översida och en på notspårets undersida. Skivor med bladskarvar limmas med 2 limsträngar - en ytterst på bladet och en innerst i utfräsningen.

Spik/Skruvavstånd		
Skivkant	125 mm	150 mm
Mellanstöd	250 mm	350 mm

## MÅLNING

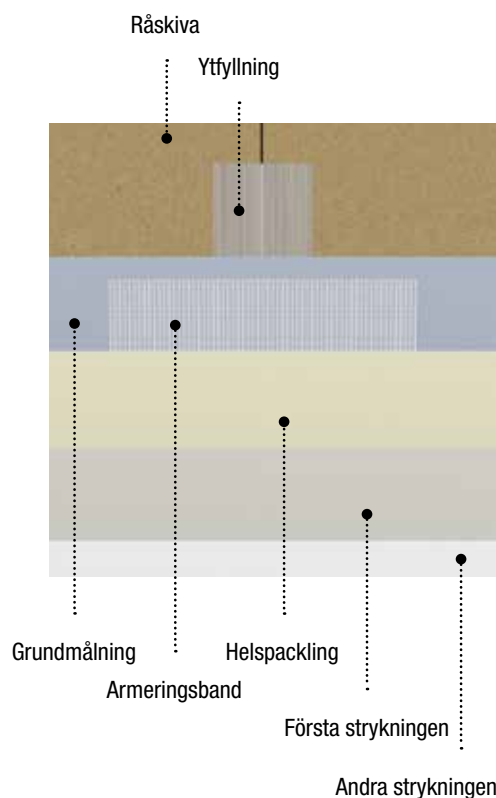
Väggsnivornas jämna yta går bra att måla. Spikhål och skivskarvar spacklas och slipas jämna.

## TAPET OCH VÄV

Skivskarvarna spacklas och slipas så att väggen får en jämn yta. Innan tapet eller väv sätts upp ska underlaget grundas med lämplig grundfärg eller förtunnat klister med 1-3 delar vatten. Tapet sätts därefter upp med tapetklister. Till glas och fiberväv, grunda med 1 del plastklister och 2-3 delar vatten och därefter ska ett utspätt plastklister användas till uppsättning. Vid all efterbehandling följ färg- och tapettillverkarnas anvisningar.

## KERAMISKA BELÄGGNINGAR

Keramiska produkter bör inte sättas upp på spånskivor, då spånskivor rör sig under året på grund av förändringar i den relativa luftfuktigheten. Det är dock möjligt att sätt upp på mindre ytor i torra rum som t.ex. mellan köksskåp och över spisen med hjälp av lämpligt kakelklister och flexibel fogmassa.



# Monteringsanvisning till golv - för renovering

## SPAANDEX EN 312 P2 TG 4 - PASSAR TILL RENOVERING AV ÄLDRE OCH SLITNA GOLV I BOSTADEN

Skivorna uppfyller byggnadsbestämmelsernas krav för brandklass D. K1 10 D-s2,d2. Vid renovering av golv i bostaden ska den färdiga golvkonstruktionen uppfylla gällande byggkrav. Till plana och rätta golv rekommenderas 10 eller 12 mm renoveringsskivor. Vid större ojämnheter rekommenderas skivor med måtten 16 eller 22 mm (se produktanvändning SPAANDEX K-GULV).

## ANVÄNDNING I BOSTAD

Klimatklass 1, dvs. bostadsrum eller andra permanent uppvärmda rum, där årlig RF är mellan 35-65 % vid 18° C. Skivorna uppfyller gällande krav i byggnadsbestämmelserna för beklädnadsklass D. K1 10 D-s2,d2

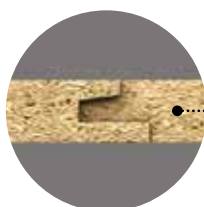
## BEHANDLING AV BEFINTLIGA GOLV

De gamla golvbrädornas tillstånd och bärkraft bör kontrolleras noga innan arbetet påbörjas. Golvbrädorna bör vara solida och stabila - och fastskruvade i underlaget. Om det existerande golvet är väldigt ojämnt, ska det, om möjligt, utjämnas med hyvling eller spacklas med ett spackel som är avsett för träet, t.ex. Alfix Planmix S 8 eller Ardex A45.

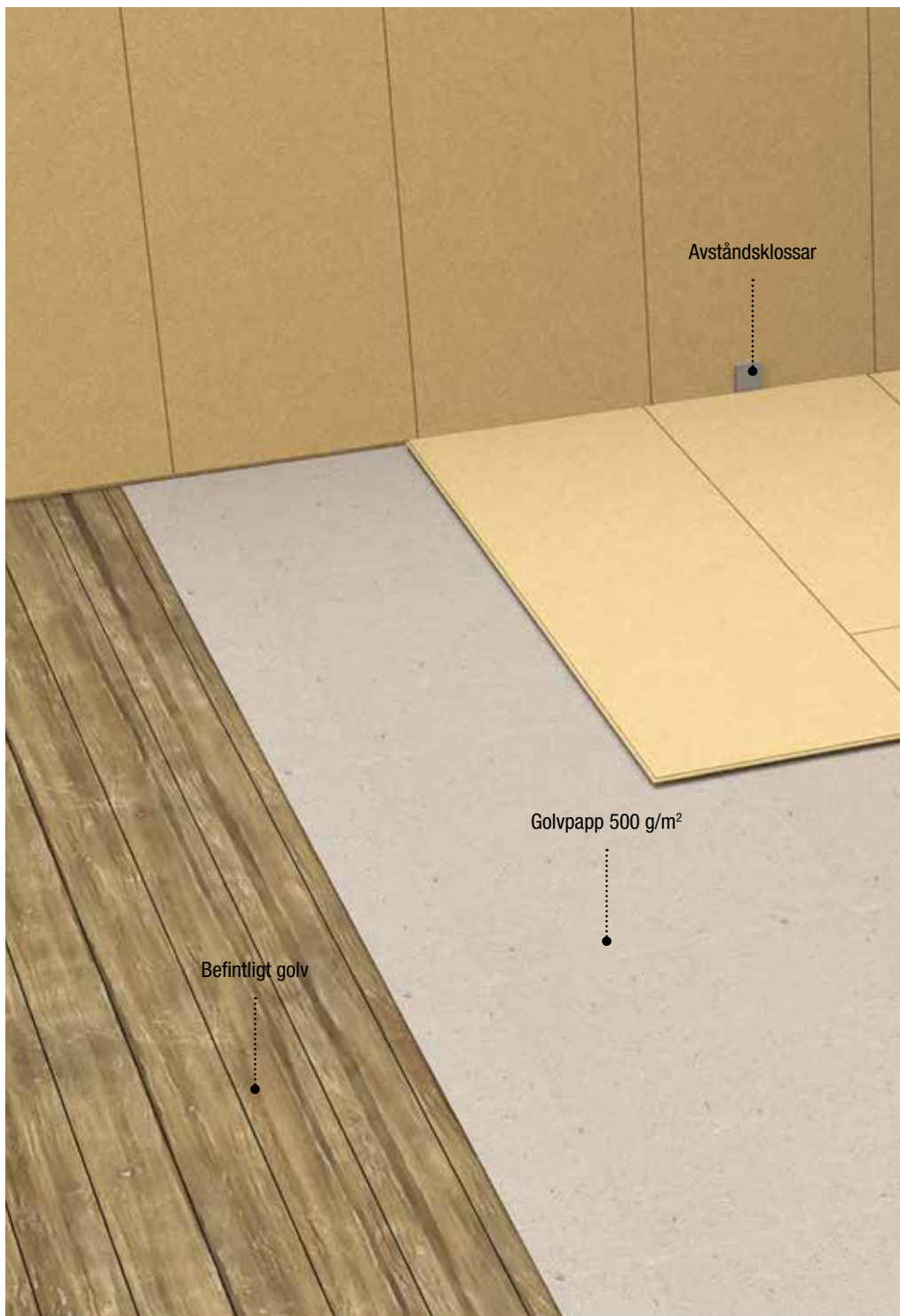
## MONTERING

Skivorna monteras flytande eller skruvas fast i ett rutnät med måtten 200 x 200 mm på ett lager med 500 gram golvpapp. Om underlaget är betong, bör en effektiv fuktspärr läggas under golvpappen. Observera att man normalt sett inte lägger fuktspärr eller motsvarande på organiska material.

Titta på "Faktablad 23"  
[www.kronospan-se.se](http://www.kronospan-se.se).



Typ TG 4 Vägg/Golv



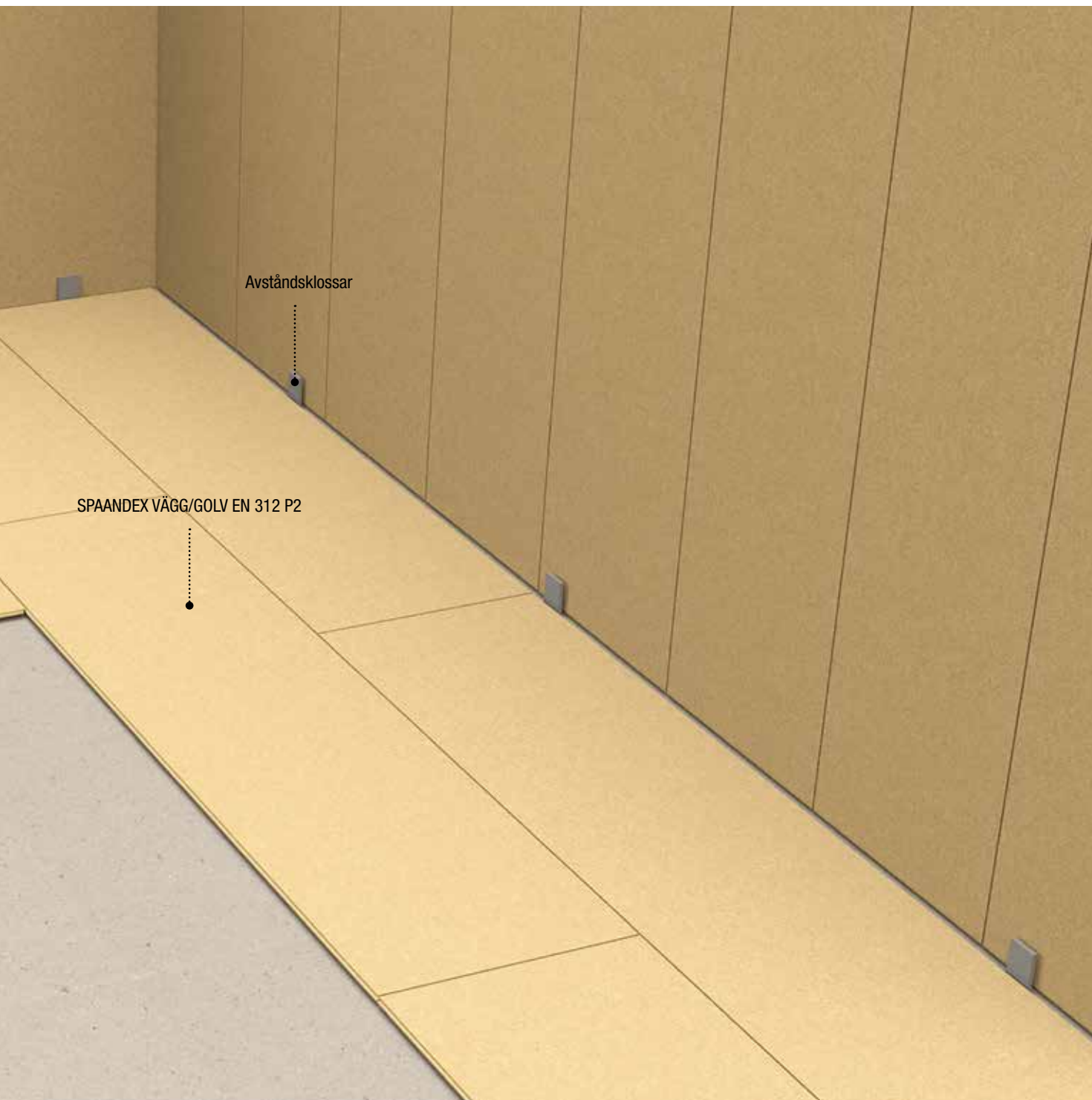
Skivorna monteras i förband på minst 300 mm. I not och fjäder påföres lim. Torka bort överskottslim direkt med en fuktig trasa. PVAc-lim av typen D3 rekommenderas. Efter monteringen ska limmet torka i 24 timmar och under denna period får golvet inte belastas. Efter detta slipas alla skarvar lätt, så att golvet blir helt jämnt.

**OBS!** Vid tunt eller högglossigt ytmaterial kan skivskarvarna lysa igenom vid starkt solljus, från t.ex. stora fönsterpartier. Hel limmade

golveläggningar som vinylickickgolv rekommenderas inte till flytande golvkonstruktioner.

## KVALITETSSÄKRING

Spånskivorna från KRONOSPAN är tillverkade, kontrollerade och märkta enligt gällande föreskrifter och anvisningar. Spånskivor från KRONOSPAN uppfyller kraven för formaldehydinhåll och är godkända av Dancert och CE-märkt enl. Byggproduktförordningen (CPR). Prestandadeklarationen



(DoP) finns på [www.kronospan-se.se](http://www.kronospan-se.se).

Novopan Vägg/Golv produkter kan levereras med Svanen märkning i Green Line serien.

Skivans tjocklek	10 mm	12 mm	16 mm
Format BxL mm	600 x 1800	600 x 1800	600 x 1800
Profil	TG4	TG4	TG4

Dimensionerna är täckande mått.

# Goda råd

## ALLMÄNT

- Spånskivor av typen EN 312 P2 får endast användas i permanent uppvärmda rum, där den relativa luftfuktigheten är mellan 35-65% vid 18 °C.
- Skivorna acklimatiseras i ca 1 vecka på plant underlag i rummet, där de ska monteras.
- Alla skivskarvar limmas rikligt med lim, så att limmet blir synligt i skarvarna.
- Efter montering bör golvet täckas med en PE-folie tills det är dags att lägga övergolvet.
- Hel limmade golvbeläggningar rekommenderas inte vid flytande konstruktioner.
- Vid större belastning än vanlig bostadsmiljö rekommenderas 22 mm Spaandex K-Golv.
- Längd- & breddförändring från 30-90% RF 3-4 mm per m. skiva.  
Tjockleksförändring 3-6 %.
- Längd- & breddförändring vid 10 % förändring i RF. 0,5-0,7 mm per m. skiva.  
Tjockleksförändring 0,5-1,0 %

## HANTERING

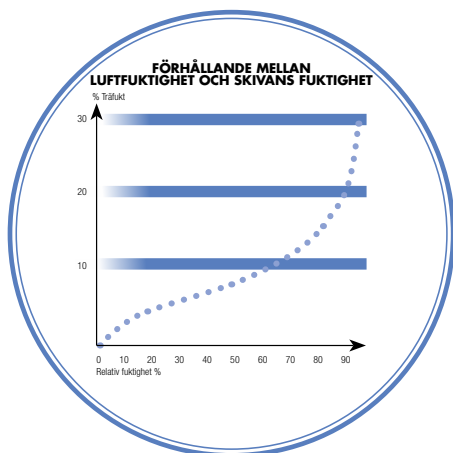
- Enl. Arbetsmiljöverkets riktlinjer för lyft, ska manuell transport och lyft av skivor utföras av 2 personer
- Använd arbetshandskar, kategori 2 enligt EN 388, vid hantering
- Bär skyddsglasögon och munskydd vid arbete med spånskivor
- Vikt spånskiva 620x1820x10 mm: 8 kg
- Vikt spånskiva 620x1820x12mm: 10 kg
- Vikt spånskiva 620x1820x16 mm: 13 kg

## VÄGG

- Väggen ska monteras med ett avstånd på 5-8 mm mellan golv och tak och ev. installationer.
- Om tunga föremål ska monteras på väggen senare, ska konstruktionen förstärkas med extra underlag/reglar.

## DIMENSIONSFRÖÄNDRINGAR

Spånskivor av typen P2 förändrar sig efter luftfuktigheten i omgivningen. Förhållandet mellan spånskivans fukttinnehåll i viktprocent och den omgivande luftens relativa fuktighet beskrivs här med en sorptionskurva.



**kronosspan**  
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

**Kronospan ApS**  
Pindstrup | 8550 Ryomgård |  
Tlf. +458974 7400 |  
sales@kronospan-dk.dk |  
www.kronospan-se.se