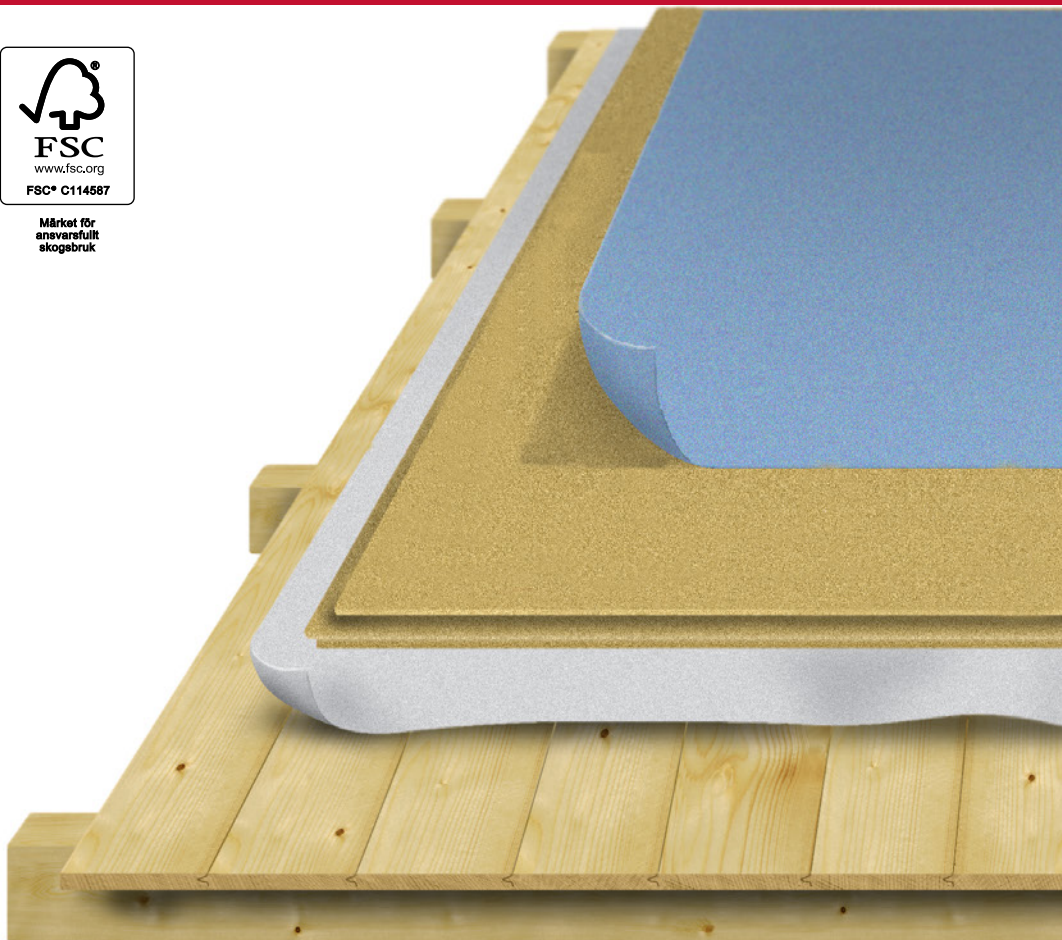


Monteringsanvisning för Byggelits rotgolv 10 mm och 12 mm.  
Ett rotgolv, för montering på befintliga trägolv alternativt mellanbjälklag av betong eller lättbetong.



Märket för  
ansvarsfyllt  
skogsbruk





# PRODUKTBESKRIVNING

## Produktbeskrivning: ROT-golv

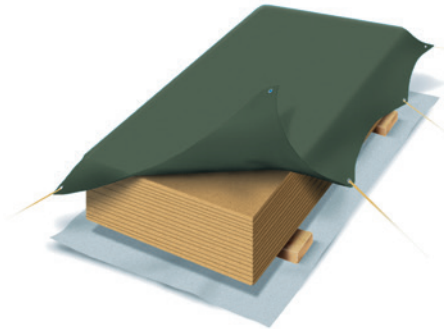
Not och fjäder 4 sidor, tjocklekar 10 mm, 12 mm, kvalitet P2

### Format 10 mm:

Nominellt mått 1220x600, 1820x600  
Täckande mått 1200x580, 1800x580

### Format 12 mm:

Nominellt mått 1820x600  
Täckande mått 1800x580



- Lagra spånskivorna inomhus på plant underlag. Håll spånskivorna torra. Låt fuktiga spånskivor torka långsamt.
- Ojämheter i underlaget får inte vara större än att de rimligen kan tas upp av den skivtjocklek man använder.

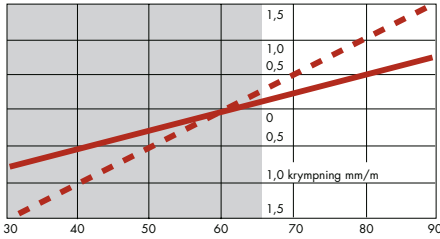
- Se till att underlaget är rengjort.
- Efter montering ventileras eventuell fuktighet ut.



- Montera i torra lokaler med temperatur mellan +12°C och +20°C. Luftfuktigheten bör understiga 65% RF.
- Renoveringsgolvet skall ha betryggande understöd av underlaget under så stor del av skivan att inte svikt som äventyrar det färdiga golvet jämnhet uppstår.



## Längdförändring vid olika luftfuktighet



% relativ luftfuktighet vid 20°C

Diagrammet visar längdförändring hos spånskivor vid förändring av relativ fuktighet. Streckad linje avser friliggande, heldragen linje avser fast monterad skiva.

Fördelen med att skruva fast skivan är att dess rörelse reduceras.

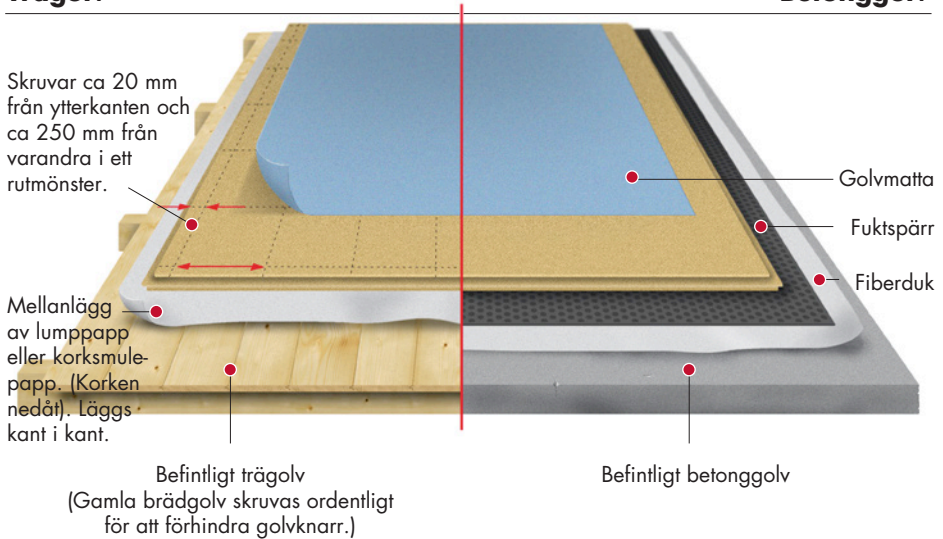




# MONTERINGSANVISNING

## Trägolv

## Betonggolv



**Montering på trägolv.** Gamla brädgolv skruvas först ned ordentligt mot underlaget för att undvika golvknarr. ROT-golvet limmas i fogarna. För att minimera trämateriallets naturliga rörelser rekommenderar vi, där det är möjligt, att ROT-golvet skruvas till underlaget i ett rutmönster på ca 250 mm c/c avstånd och ca 20 mm från skivkanten. Skruvlängden ska vara minst 2,5 gånger skivans tjocklek.

**Mellanlägg av grålumppapp** eller korksmulepapp med korken nedåt. Mellanlägget läggs kant i kant.

**Vid löst flytande montering,** exempelvis där man använder fuktspärr som underlag, rekommenderar vi att man använder den tjockaste skivan som konstruktionen tillåter. Detta för att motverka de olägenheter som den ökade rörligheten eventuellt kan medföra.

**Fuktspärr** monteras enligt anvisningar och stegljudsisolering av typ fiberduk läggs under fuktspärren.

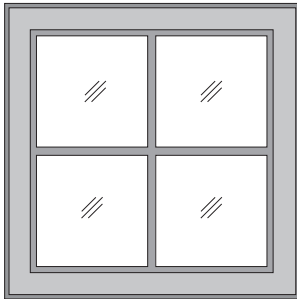
Fuktspärren måste ha 1,4 gånger större ånggenomgångsmotstånd, inklusive fogar och genomföringar, än den golvmatta som läggs ovanpå spånskivegolvet. Det



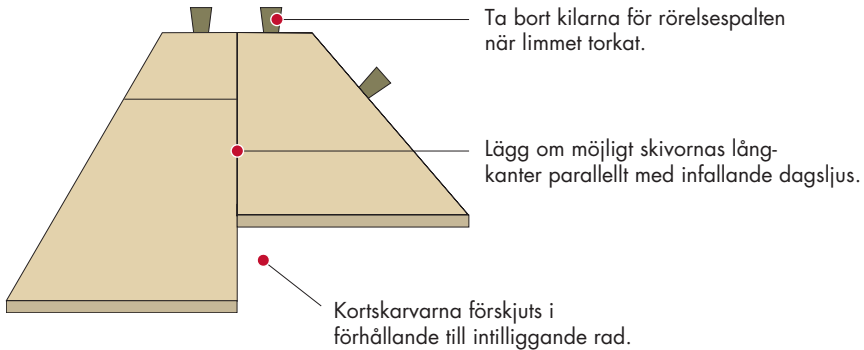
är av yttersta vikt att fuktspärren monteras så att den blir lika tät i skarvar och andra begränsningar som den är i sig själv.

**OBS!** – ett litet hål eller reva i materialet innebär att stora mängder av underlagets fukt läcker upp där. Upp till 1000 gånger

av den fukt som fuktspärren släpper igenom över hela golvytan kan koncentrerat tränga fram genom en skada och sabotera fuktspärrens hela funktion.

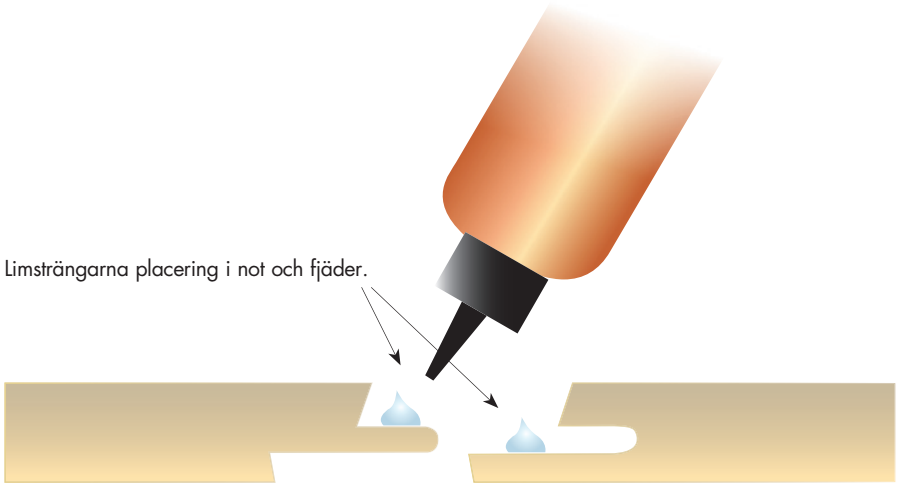


**OBS!** Stora golvytor eller långa korridorer måste avdelas så att ingen yta blir längre än 10 m utan rörelsefog.





Limsträngarna placering i not och fjäder.



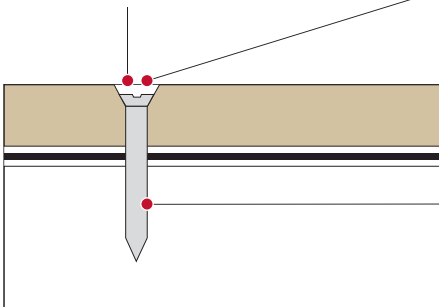
**Limmängden** skall vara så riklig att ett mindre limöverskott pressas fram i skarven när skivorna fogas samman. Limmet bidrar då till att täta fogen. Tag sedan omedelbart bort överskottslimmet. Limningen av fogarna görs med lim av PVAc-typ. Vid en temperatur över +10° C används t.ex. Cascol Indoor 3304 eller likvärdigt lim. Vid löst flytande montering

rekommenderas en limtyp som är avsedd att bättre klara fuktrörelser i materialet, t.ex. Cascol Outdoor 3337 eller likvärdigt lim.

**Limåtgång:** 10-12 m<sup>2</sup>/liter.

**OBS!** Undvik att gå på golvet under tiden limmet binder

Det är viktigt att skruvarna försänks med ca 1 mm ner i skivytan. Spånskivskruven ska vara av självförsänkande typ, d.v.s. med räfflor på skruvskallens undersida.



Fördjupningarna av skruvskallarna ska inte spacklas över, eftersom det då finns risk att spacklet sväller upp och ser ut som små förhöjningar genom mattan.

Skruvlängden skall vara minst 2,5 ggr skivans tjocklek, så att den når ordentligt ner i det underliggande trägolvet.



# FÖRE MATTLÄGGNING

**Före mattläggning** skall alla skivfogar slipas. Undvik att använda spackel, då fukten i spacklet suggs upp av spånskivan och kan bli kvar i skivan även sedan spacklet torkat. Den kvarvarande fukten kan om den blir kvar under en tät matta påverka planheten negativt.

Före mattläggning, se till att spånskivornas fuktkvot ej överstiger 8%. Om det dröjer innan mattbeläggning sker, täcks spånskivorna så att det ej finns risk för ensidig fuktpåverkan (för snabb yttorkning, fukttillskott etc.), som kan påverka golvet planhet.

**OBS!** Var noga med att dammsuga golvet före mattläggning, så att inget skräp ligger kvar på golvet eller i fördjupningarna.



**Golvbeläggning** kan läggas så att den går in under socklar, dörrfoder och trösklar, men ej tätt mot vägg. Spånskivegolv som skall beläggas med matta av typ Linoleum bör, om det är löst flytande, ha en tjocklek av minst 16 mm. Vid tunnare skiva skruvas skivan till underlaget enligt våra anvisningar.



# FÖRVERKLIGA ERA BYGGDRÖMMAR

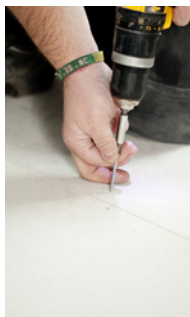
Byggelit finns till hands med skivor för golv, vägg, tak och inredning inte bara när ni bygger nytt, utan även bygger om. Enkelt, proffsigt och snyggt.

## ANDRA PRODUKTER UR BYGGELITS SORTIMENT



### BYGGELIT INNERTAK

Med Byggelits innertak blir det enklare när det är dags att renovera eller bygga nytt. Byggelits innertak är konstruerade för enkel och snabb montering. Innertaket finns i flera olika dekorer och behöver ingen efterbehandling.



### BYGGELIT UNDERGOLV

Byggelits undergolv Contifloor gör det möjligt med löpande montering, vilket innebär att man kan placera fogar mellan reglar. Golvet har ett lätthanterligt format, tål stora tyngder och har byggelits patenterade spont.

## VI HJÄLPER DIG ATT FÖRVERKLIGA PROJEKTEN

Kontakta oss för mer information kring produkterna, hitta återförsäljare eller om du behöver bolla idéer. Information och monteringsanvisningar hittar du även på [www.byggelit.se](http://www.byggelit.se)

**Byggelit Sverige AB**

Tel. 0642-444 00

Mail: [info@byggelit.se](mailto:info@byggelit.se)

[www.byggelit.se](http://www.byggelit.se)

