

Produktblad

OSB Golv TG4

Ljungberg Fritzoë AB
Industrigatan 7
641 34 Katrineholm
Telefonnummer: 0155-26 78 10
info@ljungbergfritzo.se
www.ljungbergfritzo.se



**LJUNGBERG
FRITZOE**

OSB Golv TG4

Produktbeskrivning

OSB Golv TG4 är 18 mm tjock och spontad på alla fyra sidor vilket gör den lämplig som golv på golvbjälkar med avstånd c/c 600 mm i bostäder och andra byggnader med liknande golvbelastningar. Spontningen gör läggningen av golvet snabbt och effektivt. Skivan har hög bärighet, hållbarhet och motståndskraft.

OSB (Oriented Strand Board) tillverkas genom sammanlimning av långa träfibrer från gran och furu (flis) under högt tryck och värme. Produktionen bygger på att den torkade träflisen (av barrträ), som blandats med vattenfast lim och vax, matas ut i tre korsvis lagda skikt. I de båda ytterskikten ligger fibrerna orienterade i längdriktningen medan mitterskiktets fibrer ligger orienterade på tvärs. Tillsammans formar de tre skikten en matta som sedan pressas samman under högt tryck och värme. Skivans tre lager (skikt) bidrar till att produkten får goda egenskaper (styrka och styvhet) i både längd- och breddriktning. Dessutom har den färdiga skivan en jämn yta utan defekter såsom kvist- och kvisthål.

EGENSKAPER

- Hög hållbarhet och motstånd
- Hög bärighet
- Högresterande material
- Hög stabilitet

Densiteten är c:a 650 kg/m³ och vikten 10,8 kg/m².

Skivan är producerad enligt standard EN 13986 och är limmad med ett formaldehydfritt PMDI-lim.



Användningsområde

Skivans främsta användningsområde är som undergolv, vid användning av styva golvmaterial som parkett, trägolv och laminat.

Skivan är av klass OSB 3, vilket innebär att skivan är godkänd att användas som konstruktionsskiva i torra utrymmen där hög luftfuktighet har en begränsad varaktighet.

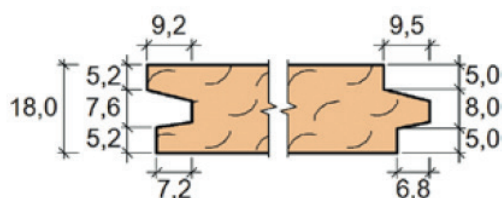
Monteringsanvisning

Före montering bör skivan konditioneras, minst 48 timmar, i samma miljö där den skall sitta permanent för att minimera fuktrörelser.

Vid montering skall skivans kortsidor understödjas av regel (trä/stål), minst 20 mm in på skivan. Skivorna skruvas minst 8 mm från kanten och med centrumavstånd c/c 100 mm. Skruven bör vara självborrande och med en lämplig diameter på 3 mm, dess längd skall vara minst 2,5 gånger skivans tjocklek.

Skivorna monteras på bjälkar med c/c 600 mm. OSB TG4 Golv måste installeras med långsidan vinkelrätt mot golvbjälkarna. Skivor med not och spont måste alltid limmas med lämpligt monteringslim för golvplattor. Ändfogar måste förskjutas och alltid stödjas av golvbalkar. Skivan kan användas för plattformskonstruktion där brädorna tillfälligt utsätts för direkt nederbörd. Användning och installation av OSB TG4 -golv, inklusive fastsättning med spik eller skruv, måste annars vara i enlighet med gällande byggstandard.

Skivorna kan limmas och vidhäftningen blir bättre om berörda ytor putsas lätt före limning. I övrigt hänvisas till limfabrikantens anvisningar.



Lagring

Innan skivan tas i bruk bör den förvaras inomhus i torr miljö. Utrymmet behöver ej vara uppvärmt. Utomhuslagring rekommenderas ej, men om så blir fallet måste skivan/-orna täckas över med presenning så att de skyddas mot regn/snö och solljus (endast korttidslagring, se för god ventilation för att undvika kondensbildning). Skivan/-orna skall ligga plant på tätt lagda underlägg/strön (av trä) och kan staplas ovanpå varandra.

Trä är ett levande material och vid stora svängningar i temperatur och luftfuktighet kan det uppstå spänningar i skivan. Detta brukar normalt gå tillbaka när skivan har acklimatiserat sig.

Avfallshantering

Avkap och förbrukade skivor sorteras som trä och innehåller inget miljöfarligt avfall. Plast- och pappersemballage kan återvinnas.



Format (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/pall
2397x600	18	36

Toleranser

Tjocklek:	+/- 0,8 mm
Längd:	+/-3,0 mm
Bredd:	+/-3,0 mm
Vinkelräthet:	2,0 mm/m
Kanträthet:	1,5 mm/m

Miljö

Levereras 100% PEFC certifierad.

