

Produktblad

OSB 3 Conti Zero

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



**LJUNGBERG
FRITZOE**

OSB 3 Conti Zero

Produktbeskrivning

OSB (Oriented Strand Board) tillverkas genom sammanlimning av långa träfibrer (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 mittskiktets 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.

OSB Conti innebär att det under tillverkning tränger upp naturligt vax på skivans yta som ger en blankare finish och på så sätt ökar skivans motståndskraft mot vatten (som pärlar sig på ytan). Även ångdiffusionsmotståndet höjs. Densiteten är c:a 600 kg/m³.

Skivan är producerad enligt standard EN 13986 och är 100 % formaldehydfri limmad (E0).



Användningsområde

Skivans främsta användningsområde är som väggbeklädnad/förstärkning bakom gips men lämpar sig väl även till andra områden inom husbyggnation, t ex golv och tak. Exempel på andra användningsområden kan också vara möbelstommar, skydd, avskärmningar, emballage, skyltar, dekoration mm.

OSB 3 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 alla kanter understödjas av regel (trä/stål), minst 20 mm in på skivan. Skivor med rak kant skall alltid monteras med rörelsefog, minst 3 mm, innan nästa skiva tar vid. Samma avstånd gäller till tak och golv (vid väggbeklädnad). Skivor får ej monteras kant i kant! Vid väggar som är längre än 12 m skall ytterligare rörelseexpansion medräknas (+ 1 mm för varje överstigande meter). 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 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.



<i>Format (mm)</i>	<i>Tjocklek (mm)</i>	<i>Antal/paket</i>
900x2500	11	60
2700x900	11	64
2500x1200	11	60
2700x1200	11	60
3000x1200	11	50
2500x1200	15	60
2500x1200	18	50
2500x1250	9	72
1200x800	8	100
800x600	8	200

Toleranser

Tjocklek:	+/- 0,8 mm
Längd:	+0/-3 mm
Bredd:	+0/-3 mm
Vinkelräthet:	+/-3 mm/m

