

*Produktblad*

# Väggplywood Tebowall III/III 20/70

**Ljungberg Fritzo AB**  
Industrigatan 7  
641 34 Katrineholm  
Telefonnummer: 0155-26 78 10  
[info@ljungbergfritzo.se](mailto:info@ljungbergfritzo.se)  
[www.ljungbergfritzo.se](http://www.ljungbergfritzo.se)



**LJUNGBERG  
FRITZO**



# Väggplywood Tebowall III/III 20/70

## Produktbeskrivning

Produkten är tillverkad av råvara från maritim fur vilket bidrar till en produkt med tätfibrigt trä av hög kvalitet. Plywooden tillverkas av flera fanerskikt som svarvats fram och sedan sammanlimmats korsvis med fenolhartslim. Limmet är vatten- och väderbeständigt och uppfyller klass 3 enligt EN 314-2. Faneren pressas samman under högt tryck och mycket hög värme.

Skivan är oputsad på båda sidor och producerad i en ytkvalitet III/III där öppna sprickor och kvisthål tillåts. Väggplywood Tebowall III/III är CE-märkt och typgodkänd i hållfasthetsklass 2+. Skivan håller en mycket hög prestanda med goda hållfasthetsegenskaper, böjhållfasthet min. 20 MPa och E-modul min. 7000 MPa. Plywooden levereras med falsade långkanter. Densiteten är c:a 580 kg/m<sup>3</sup>. Skivan uppfyller gällande standard (EN 13986) mot formaldehyd emission (E1).



## Användningsområde

Väggplywood Tebowall III/III är ett lätt och ekonomiskt material lämpligt för många användningsområden, t ex bärande konstruktioner, väggar, tak, golv, snickerier, emballage, beklädnad och skydd, etc.

Obehandlad plywood är inte vattenresistent, liksom träet den är tillverkad av. Skivan bör endast användas utomhus om den behandlas med vattenresistent och för ändamålet godkänd färg eller lack. Det är också viktigt att komma ihåg att även behandla skivans kanter på samma sätt. Under inga omständigheter bör skivan komma i direkt kontakt med jord, mark eller vatten.

Trä är ett levande material och varje skiva är därmed unik. Fotografier och prover ger endast en fingervisning om skivans utseende och motsvarar därför inte färg, nyanser, ådring, kvistar, etc i alla skivor.



## Monteringsanvisning (innervägg)

För att undvika förändringar i skivornas storlek efter montering skall de anpassas till rumsklimatet innan de monteras. Därför måste Tebowall lagras under tillräcklig tid i temperatur- och fuktförhållanden som motsvarar det klimat som är i utrymmet där de skall monteras, innan montering eller bearbetning. I uppvärmda utrymmen, beroende på typen av lagring, kan tiden för acklimatisering antas till upp till en vecka.

Montering av skivorna måste ske under normala rumsklimatsförhållanden (RH c:a 50-60%, lufttemperatur c:a 20 gr C), på rena och torra ytor.

Tebowall produceras i ett ergonomiskt utförande (600 mm bredd med falsade långsidor), avsedd för stående eller liggande montering på regler med centrumavstånd c/c 600 mm eller mindre. Förutom att skivan är mer lätthanterlig avseende lägre totalvikt och ett behändigare format möjliggör Tebowall skruvning av två skivor i ett moment.

Infästning sker med spik eller skruv, minst 10 mm från kanten och med centrumavstånd c/c 150 mm. Spiklängd skall vara minst 2,5 gånger skivans tjocklek, för skruv gäller minst 2 gånger skivans tjocklek. Fästdonen måste vara minst i nivå med skivans yta och får inte försänkas mer än 2 mm.

Skivornas kortändar bör helst understödjas av regel och monteras med ett mellanrum (expansionsgap) om 1 mm/m för att ta upp fuktrelaterade rörelser. Skivorna kan bearbetas med vanliga verktyg.

## 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>	<i>Ply</i>
2440x620	12	50	5
2440x620	15	40	5

## Toleranser

Tjocklek: 12mm: +/- 0,5 mm  
15 mm: + 0,3/- 0,7 mm  
Längd: +/- 3,0 mm  
Bredd: +/- 2 mm  
Vinkelräthet: +/- 1 mm/m

