

PRODUKTBLAD

VÄGGPLYWOOD ERGO-PINE TG2, C+/C, CE2+

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

**LJUNGBERG
FRITZOE**

VÄGGPLYWOOD ERGO-PINE

PRODUKTBESKRIVNING

Produkten är tillverkad av råvara från Taeda Pine. 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 lättputsad på ena sidan, med en oputsad baksida och producerad i en ytkvalitet III/III där öppna sprickor och kvisthål tillåts.

Väggplywood Ergo-Pine är CE-märkt och typgodkänd i hållfasthetsklass 2+. Plywooden levereras med falsade långkanter.

Densiteten är c:a 550 kg/m³.

Skivan uppfyller gällande standard (EN 13986) mot formaldehyd emission (E1 enligt EN 717-2).



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Väggplywood Ergo-Pine 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.

CERTIFIERING

Bedömd i BASTA och Byggvarubedömningen. Inlagd på Svanens husproduktportal. Skivan kan köpas med intyg på faktura om ursprung i FSC-certifierat skogsbruk (FSC 100%).

MONTERINGSANVISNING (INNERVÄGG)

För att undvika förändringar i skivornas storlek efter montering skall de anpassas till rumsklimatet innan de monteras. Därför måste Ergo-Pine 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 aklimatisering 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.

Ergo-Pine produceras i ett ergonomiskt utförande (618 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 Ergo-Pine 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

Skivorna förvaras inomhus i en torr miljö innan de tas i bruk. 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).

Skivorna ska även förvaras åtskilt från stark värme och eld, utför inte svetsning eller annan metallbearbetning i närheten av skivorna.

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 aklimatiserat sig.



AVFALLSHANTERING

Gällande emballage förespråkar vi att detta ska återanvändas i så stor omfattning som möjligt. Om detta inte är möjligt ska emballaget materialåtervinnas enligt avfallsförordningen. I sista hand ska emballaget gå till energiåtervinning.

När skivorna ska rivas/demonteras så ska utföraren ha personlig skyddsutrustning (mask, glasögon, hörselskydd) på sig, specifikt vid sågning. Vi förespråkar att skivorna ska återanvändas. Om detta inte är möjligt ska skivorna materialåtervinnas enligt avfallsförordningen så de kan t.ex. kan malas ner och användas till produktion av t ex spånskivor. I sista hand ska skivorna gå till energiåtervinning.

Avfallskod: 030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

FORMAT (MM)	TJOCKLEK (mm)	ANTAL/PAKET	PLY
2400X618	12,0	85	5
2400X618	15,0	68	5

TOLERANSER

TJOCKLEK:	12 mm:	+0,5/- 0,8 mm
	15 mm:	+0,6/- 0,8 mm
LÄNGD:		+/- 3,0 mm
BREDD :		+/- 3,0 mm
VINKELRÄTHET:		+/- 2,0 mm/m

