



### Leverantör

Ljungberg Fritzoë AB  
Industrigatan 7  
641 34 Katrineholm

Tel: 0155-26 78 10  
info@ljungbergfritzoë.se  
www.ljungbergfritzoë.se



### Produktnamn

Hård board

### Produktbeskrivning

Hård board eller träfiberskivor består av träfibrer som frilagts industriellt och som formas till en skiva i en våt process. De våta fibrerna filtas ihop och binds ytterligare samman genom att de naturliga fiberbindingarna i trä (lignin) återbildas då skivan varmpressas. Genom att variera presstrycket får man olika typer av träfiberskivor. I regel behövs inga tillsatser av lim vid tillverkning av konventionella träfiberskivor varför de kan anses som extra allergivänliga då formaldehydhalten är minimal (samma andel som i naturligt trämaterial).

Den färdiga skivan har en slät framsida och en präglad baksida (viramönstrad).

Hård board har god hållfasthet, kan målas och är lättbearbetad. Skivorna innehåller varken hälso- eller miljöskadliga ämnen.

Oljehärdade skivor är vanlig hård board som under tillverkningens förlopp impregnerats med torkande oljor. Skivan är därför vattenavstötande och uppvisar högre fuktbeständighet än standardskivan. Även hållfastheten är bättre. Oljehärdad board används t ex som takboard i byggnader och som skyddsmaterial.

Densiteten är c:a 940 kg/m<sup>3</sup> för standardskiva och c:a 1000 kg/m<sup>3</sup> för oljehärdad.

Skivan uppfyller gällande standard (EN 13986) mot formaldehyd emission (E1).

### Användningsområde

Träfiberskivor kan användas såväl för byggändamål (vägg, tak, golv, luftspalter) som till möbler och inredningar. Exempel på vanliga användningsområden är skydd, emballage, butiksdekorationer, inredningar, leksaker, pussel, krit- och tuschtavlor, reklamaffischer, inom bilindustrin, som bakstycke i bokhyllor, mm.



### Lagring

Innan skivan tas i bruk bör den förvaras inomhus i torr miljö. Utrymmet behöver ej vara uppvärmt. Utomhuslagring är ej lämplig! 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.

### Tillgängliga Format/Tjocklek/Antal per paket

1220x2440x3,0 mm	- 150 st/pkt
1220x3050x3,0 mm	- 150 st/pkt
1220x 610x3,0 mm	- 400 st/pkt
1145x2440x3,0 mm	- 150 st/pkt
1200x 800x3,0 mm	- 250 st/pkt
1145x 745x3,0 mm	- 250 st/pkt
800x 600x3,0 mm	- 500 st/pkt
745x 545x3,0 mm	- 500 st/pkt
1220x2440x4,8 mm	- 75 st/pkt
1220x2440x6,0 mm	- 50 st/pkt
550x1220x6,0 mm	- 200 st/pkt

1220x2440x3,0 mm (perf)\* - 150 st/pkt  
\*(perf = perforerad)

Andra tjocklekar och format kan offereras på begäran.

### Toleranser

Tjocklek: 3,0 mm: +/- 0,3 mm  
4,8 mm: +/- 0,5 mm  
6,0 mm: +/- 0,7 mm  
Längd: +/- 2 mm/m (max +/- 5 mm)  
Bredd: +/- 2 mm/m (max +/- 5 mm)  
Vinkelräthet: +/- 2 mm/m

### Avfallshantering

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