

PRODUKTBLAD

HÅRD BOARD

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

**LJUNGBERG
FRITZOE**

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 fildas 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/m³ för standardskiva och c:a 1000 kg/m³ för oljehärdad. Oljehärdad board betecknas HB.H enligt standarden. Skivan uppfyller gällande standard mot formaldehyd emission.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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 (max 600 mm mellan och max 150 mm skiva överhäng efter sista) 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.

TILLGÄNGLIGA FORMAT STANDARD

Tjocklek	Längd	Bredd	Antal/ pall
2,7	1220	2440	150
3,0	1220	2440	150
3,0	1220	610	400
3,0	1145	2440	150
3,0	1220	3050	150
3,0	50	2440	280
4,8	1220	2440	75
6,0	1220	2440	50

TILLGÄNGLIGA FORMAT EMBALLAGE/PALL-LOCK

Tjocklek	Längd	Bredd	Antal/ pall	
3,0	1200	800	250	
3,0	800	600	500	
3,0	1145	745	250	<i>Två kapade hörn diagonalt</i>
3,0	745	545	500	<i>Två kapade hörn diagonalt</i>



TILLGÄNGLIGA FORMAT PERFORERAD

Tjocklek	Längd	Bredd	Antal/ pall
3,0	1220	2440	150

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/m)	
Bredd:	+/- 2 mm (max +/- 5 mm/m)	
Vinkelräthet:	+/- 2 mm/m	