

Produktblad

Oljehärdad Board

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



**LJUNGBERG
FRITZOË**

Oljehärdad Board

Produktbeskrivning

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 impregnera skivan med torkande oljor ökar dess fuktbeständighet och ytan blir vattenavstötande. Även hållfastheten förbättras. Den färdiga skivan har en slät framsida och en präglad baksida (viramönstrad).

Oljehärdad board används till exempel som takboard i byggnader och som skyddsmaterial.

Skivorna är lättbearbetade och innehåller inga hälso- eller miljöskadliga ämnen.

Oljehärdad board har en högre densitet, c:a 1000 kg/m³, än standardkvalitet (hård board, densitet c:a 940 kg/m³).

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



Användningsområde

Oljehärdad board används främst till ändamål där det ställs högre krav på hållfasthet och fuktbeständighet, där en vanlig standardskiva inte riktigt räcker till.

Exempel på användningsområden är till beklädnad, slitskikt, emballage, yttertak, golv, luftspalter, formar, dörrar, 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.

Avfallshantering

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



Format (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/paket
1220x2440	3	100-150
1220x2440	4,8	75
1220x2440	6	50
550x1220	6	200

Andra tjocklekar och format kan offereras på begäran.

Toleranser

Tjocklek:	3,0 mm:	+/- 0,5 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	

