

PRODUKTBLAD

OLJEHÄRDAD BOARD

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

**LJUNGBERG
FRITZOE**

OLJEHÄRDAD BOARD

PRODUKTBSKRIVNING

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 fiberbindningarna 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 enpräglad baksida (viramönstrad). 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).

Skivorna innehåller varken hälso- eller miljöskadliga ämnen.

Oljehärdad board betecknas HB.H enligt standarden.

Densiteten är c:a 1000 kg/m³.

Skivan uppfyller gällande standard mot formaldehyd-emission (E1).



ANVÄNDNINGOMRÅDE

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

CERTIFIERINGAR

Oljehärdad board kan fås med certifikat 100% PEFC.

HANTERING OCH MONTERING VID ANVÄNDNING UTOMHUS

Förvaring och utomhusanvändning: Skivorna ska alltid skyddas mot fukt och nederbörd. Förvara dem torrt och plant innan montering. Skivor som monteras utomhus ska skyddas för att förhindra ökad fuktbelastning och säkerställa lång hållbarhet.

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 OLJEHÄRDAD

Tjocklek	Längd	Bredd	Antal/ pall
3,0	1220	2440	100

TILLGÄNGLIGA FORMAT TROSSBOTTEN

Tjocklek	Längd	Bredd	Antal/ pall
6,0	550	1220	200
6,0	550	2440	150

TOLERANSER

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