

Birch Ply

Top, Carat and Freight



Metsä Wood Top, Carat och Freight är björkplywoodskivor belagda med fenolfilm med olika upphöjda mönster. Med sin höga visuella kvalitet och slitstarka yta är Top, Carat och Freight extremt tåliga och mångsidiga plywoodgolvs-kivor.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Metsä Wood Top, Carat och Freight är mycket lämpliga för användningsområden där det behövs slitstarka ytor med hög visuell kvalitet:

- **Transporter:** Fordonsgolv (till exempel i släp, lastbilar, skåpbilar och bus-sar), tågagnar, fartygsdäck, transportplattformar osv.
- **Byggnation:** Arbetsplattformar, ställningar, scener, golv i lager och fabriks-hallar, lastkajer, gångbroar, lagerhyllor osv.

VIKTIGA FÖRDELAR

- Tålig och väderbeständig beläggning
- Upphöjt ytmönster minskar halkrisken
- Låg vikt och hög dimensionsstabilitet
- Stark och styv
- Motståndskraft mot slag, stötar och liknande
- Enkelt att bearbeta med vanliga bearbetnings- och fästningsmetoder
- Lätt att rengöra
- God kemisk beständighet
- Miljövänlig
- Väderbeständig och kokfast limning

BASPLYWOOD

Basplywooden i Metsä Wood Top, Carat och Freight är Metsä Wood Birch, som tillverkas av korslimmat 1,4 mm tjockt björkfaner och limmas med väderbeständigt och kokfast fenolformaldehydlim.

BELÄGGNING

Ytan på den mönstrade fenolfilmen är halvblank, hård och motståndskraftig mot påverkan och slitage. Baksidan är också belagd med fenolfilm som är slät eller med virastruktur.

Ytan finns i följande mönster:

- **Metsä Wood Top:** rupphöjt rundat mönster
- **Metsä Wood Carat:** litet diamantformat mönster
- **Metsä Wood Freight:** fraktpassat golvmönster

Fraktpassat golvmönster har beläggningar på vikter mellan 220 och 660 g/m², beroende på vilka beläggningsmaterial som används. Baksidans yta har en film på 120 eller 220 g/m². Som standard finns filmen i mörkbrunt och svart.

Fenolfilmen är inte UV-beständig och beroende på typen av beläggning kan färgen förändras om den utsätts för solljus under längre perioder.

YTEGENSKAPER

Ytan är hård och motståndskraftig mot slitage och rullande hjul. Ytan är även fuktbeständig och tål såväl vanligen förekommande kemikalier som utspädda syror och alkalier. Ytan är lätt att rengöra med vatten eller ånga.

Birch Ply

Top, Carat and Freight

MOTSTÅNDSFÖRMÅGA MOT SLITAGE OCH RULLANDE HJUL FÖR METSÄ WOOD TOP, CARAT OCH FREIGHT (VÄRDENA ÄR INDIKATIVA OCH AVSER NYA, OANVÄNDA SKIVOR).

	BELÄGGNINGENS VIKT	TABER-ROTATIONER*	RULLANDE HJUL**
Top, Carat och Freight	220 g / m ²	700	5000
Top, Carat och Freight	440 g / m ²	2100	7000
Top, Carat och Freight	660 g / m ²	3500	9000

* Slitstyrkan är testad enligt EN 438-2/DIN 53799

** Motståndsförmågan mot rullande hjul fastställs av en metod som motsvarar SS 923508. Motståndsförmågan mot rullande hjul beräknas som ett medelvärde av slumpvisa rullande rörelser med en belastning på 200 kg innan de första tecknen på nedbrytning visar sig

TÄTNING AV KANTER

Skivornas kanter tätas mot fuktabsorption med akrylbaserad kantförseglingsfärg. Kanttätningen är som standard mörkbrun. Tätning av kanter minskar visserligen absorptionen av fukt i träet, men den elimineras inte helt.

SKIVSTORLEKAR

Metsä Wood Top, Carat och Freight finns i följande storlekar:

- 1200 / 1220 / 1250 mm x 2400 / 2440 / 2500 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm x 2500 / 3000 / 3050 mm

Det första måttet anger fanerskiktets fiberriktning.

Andra storlekar kan fås på begäran.

STORLEKSTOLERANSER

Mäts i enlighet med standarden EN 324. Plywoodstorlek och tolerans för rätvinklighet uppfyller kraven i EN 315.

SKIVTOLERANSER

LÄNGD/BREDD	TOLERANS
< 1000 mm	±1 mm
1000-2000 mm	±2 mm
> 2000 mm	±3 mm
Rätvinklighet	±0,1 % eller ±1 mm/m
Kantrakhet	±0,1 % eller ±1 mm/m

TJOCKLEKAR, KONSTRUKTIONER OCH TJOCKLEKSTOLERANSER

Tjocklekstoleranserna uppfyller kraven i standarden EN 315 och är delvis strängare än de officiella kraven.

SKIVORNAS TJOCKLEKAR, KONSTRUKTIONER OCH TJOCKLEKSTOLERANSER *

NOMINELL TJOCKLEK	ANTAL LAGER	TJOCKLEKSTOLERANS		VIKT
(mm)	(ant.)	min. (mm)	max. (mm)	kg/m ²
9	7	8,8	9,5	6,1
12	9	11,5	12,5	8,2
15	11	14,3	15,3	10,2
18	13	17,1	18,1	12,2
21	15	20,0	20,9	14,3
24	17	22,9	23,7	16,3
27	19	25,2	26,8	18,4
30	21	28,1	29,9	20,4

* Produktens fukttäthet påverkar dess dimensioner

* Den genomsnittliga densiteten för Metsä Woods björkplywood är 680 kg/m³ (vid en relativ luftfuktighet på 65 %)

* Särskilda konstruktioner och tjocklekar kan specialbeställas

* Anpassade toleranser är möjliga men måste avtalas separat

METSÄ WOOD

P.O.Box 50, 02020 Metsä, Finland

Tel. +358 1046 05

WWW.METSAWOOD.COM/PLYWOOD →

LIMNINGSKLASSER

Metsä Woods plywoodskivor limmas med ett väderbeständigt och kokfast fenolformaldehydlim (WBP, BFU, AW, exterior).

Limningen uppfyller kraven i följande internationella standarder:

- EN 314-2 / klass 3 (utomhus)
- DIN 68705-3 / BFU 100
- BS 6566 Part 8 / WBP

FORMALDEHYDUTSLÄPP

Utsläppen av formaldehyd från Metsä Wood Top, Carat och Freight fastställs enligt EN 717-1 och understiger med god marginal kraven för klass E1 på ≤ 0,100 ppm samt uppfyller de strängaste kraven i världen (≤ 0,030 ppm). Metsä Wood Top, Carat och Freight släpper ut cirka 0,017 ppm formaldehyd.

SKIVORNAS HÅLLFASTHETSEGENSKAPER

Metsä Wood Top, Carat och Freight är CE-märkta produkter och deras hållfasthet och elasticitet är desamma som för Metsä Wood Birch standardplywood. Egenskaperna specificeras enligt standarderna EN 789 och EN 1058 och anges i Metsä Wood Top, Carat, Freight Declaration of Performance (DoP). DoP-dokumentet kan hämtas på www.metsawood.com/dop.

BEARBETNING

Metsä Wood Top-, Carat- och Freight-plywoodskivor kan på begäran bearbetas enligt kundens specifikationer.

FÖRPACKNING

Metsä Wood Top-, Carat- och Freight-skivorna är förpackade i en fuktbeständig plast.

FÖRPACKNINGSENTAL

SKIVSTORLEK mm	ANTAL SKIVOR PER PALL EFTER TJOCKLEK							
	9	12	15	18	21	24	27	30
1500/1525 x 2400-3050 1200/1220/1250 x 3000-3050	65	50	40	35	30	25	25	20
1500/1525 x 1500-2135 1200/1220/1250 x 1200-2750	100	75	60	50	45	40	35	30

YTTERLIGARE INFORMATION

- Metsä Wood Top, Carat, Freight Declaration of Performance (www.metsawood.com/dop)
- Metsä Woods transportbroschyr

Foldern tillhandahålls endast i informationssyfte. Metsä Wood och dess representanter fransäger sig allt ansvar eller skadeståndsansvar, även om Metsä Wood har vidtagit rimliga åtgärder för att säkerställa tillförlitligheten hos eventuella råd, rekommendationer eller information. Metsä Wood förbehåller sig rätten att ändra sina produkter, sin produktinformation och sitt produktutbud utan föregående meddelande.

