

Birch Ply

Top



Metsä Wood Top består av björkplywood med en beläggning av fenolfilm med upphöjt mönster. Med sin höga visuella kvalitet och slitstarka yta är Top en mångsidig plywood för golvkonstruktioner.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

- **Transportindustrin:** Fordonsgolvs (släp, lastbilar, skåpbilar och bussar etc.), tågagnar, fartygsdäck, transportplattformar etc.
- **Byggnation:** Arbetsplattformar, ställningar, scener, golv i lager och fabriksbussar, lastkajer, gångbroar, lagerhyllor etc.

VIKTIGA FÖRDELAR

- **Tålig och väderbeständig beläggning**
- **Upphöjt ytmönster minskar halkrisken**
- **Utmärkt styrka i relation till vikten**
- **Formstabil**
- **Stark och styv**
- **Motståndskraft mot slag, stötar och liknande**
- **Enkel att bearbeta och fästa med vanliga handverktyg och infästningsmetoder**
- **Lätt att rengöra**
- **God kemisk beständighet**
- **Väderbeständig och kokfast limning**
- **Tillverkad av naturligt hållbart nordiskt trä och PEFC (PEFC/02-31-381) certifierad**

Birch Ply

Top

BASSKIVAN

Basskivan för Metsä Wood Top är Metsä Wood Birch. Metsä Wood Birch är tillverkad av korslimmade 1,4 mm tjocka björkfaner limmade med ett väderbeständigt och kokfast fenol formaldehyd lim.

BELÄGGNING

Ytan på den mönstrade fenolfilmen är halvblank, hård och motståndskraftig mot påverkan och slitage. Baksidan är också belagd med fenolfilm som är slät. Fenolfilmen är inte UV-beständig och färgen kan 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.

MOTSTÅNDSFÖRMÅGA MOT SLITAGE OCH RULLANDE HJUL*

BELÄGGNINGENS VIKT	TABER-ROTATIONER**	RULLANDE HJUL***
220 g/m ²	700	5000
440 g/m ²	2100	7000

*Värdena är indikativa och avser nya, oanvända skivor

** 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

KANTFÖRSEGLING

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

SKIVSTORLEKAR

	LÄNGD (mm)	BREDD (mm)				
		2400	2440	2500	3000	3050
Top	1500*	■	■	■	■	■
	1525*	■	■	■	■	■

* Mättet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat med mörkbrun beläggning

Andra storlekar efter förfrågan.

STORLEKSTOLERANSER

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

SKIVTOLERANSER

LÄNGD/BREDD	TOLERANS
< 1 000 mm	± 1 mm
1 000 - 2 000 mm	± 2 mm
> 2 000 mm	± 3 mm
Rätvinklighet	± 0,1 % or ±1 mm/m
Kantrakhet	± 0,1 % or ±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 fukttinhåll påverkar dess dimensioner

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

* Särskilda konstruktioner och tjocklekar kan beställas

* Anpassade toleranser är möjliga men måste avtalas separat

LIMNINGSKLASSER

Metsä Wood plywood är limmad med ett väderbeständigt och kokfast fenol formaldehyd lim. Limningen uppfyller kraven i standarden EN 314-2 / Klass 3 (exteriör).

FORMALDEHYDEMISSION

Emission av formaldehyd från Metsä Wood Top fastställs enligt EN 717-1 och understiger med god marginal kravet för klass E1 på ≤ 0,100 ppm samt uppfyller de strängaste kraven i världen (≤ 0,030 ppm). Formaldehyd emissionen av Metsä Wood Top är ca 0,017 ppm.

Birch Ply

Top

GODKÄNNANDEN OCH HÅLLFASTHETSVÄRDEN

Metsä Wood Top är CE- och UKCA märkt och egenskaperna definieras enligt standarden EN 13986. Hållfasthetsvärden är angett i Prestandadeklarationen (DoP) och i dokumentet UK Declaration of Conformity (UK DoC) för dimensionering i enlighet med EN 1995 (Eurocode 5). DoP-dokumentet kan laddas ner från www.metsawood.com/dop och UK DoC-dokumentet kan laddas ner från www.metsawood.com/ukdoc.

Metsä Wood Birch produceras i enlighet med standard ISO 9001. Kvalitet och prestanda av produkten kontrolleras regelbundet av tredje part genom inspektioner och revisioner.

BEARBETNING

Metsä Wood Top plywood kan bearbetas enligt kundens specifikation efter förfrågan.

EMBALLAGE

Metsä Wood Top är förpackade i fuktbeständig plast.

FÖRPACKNINGSAANTAL

SKIVSTORLEK (mm)	ANTAL SKIVOR PER PAKET EFTER TJOCKLEK							
	9	12	15	18	21	24	27	30
1500 / 1525 x 2400 - 3050	65	50	40	35	30	25	25	20
1500 / 1525 x 1500 - 2135	100	75	60	50	45	40	35	30

YTTERLIGARE INFORMATION

- Metsä Wood Top Declaration of Performance (www.metsawood.com/dop)
- Metsä Wood Top UK Declaration of Conformity (www.metsawood.com/ukdoc)
- Metsä Wood Plywood for transport industry broschyr

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.

01/2025