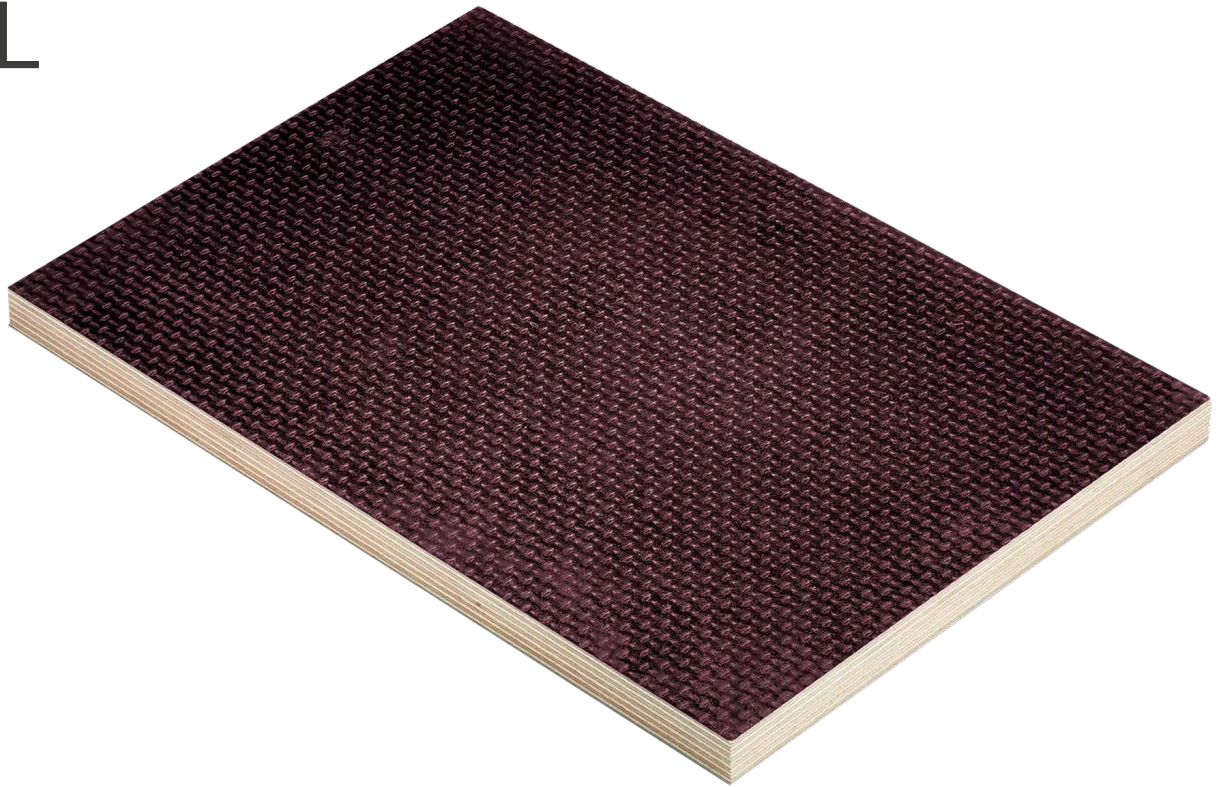


Birch Ply

Deck

Deck L



Metsä Wood Deck består av björkplywood med en beläggning av fenolfilm och en grov virastruktur. Deck är med sitt grova ytmönster en tålig och mångsidig golvskena. Metsä Wood Deck är tillgänglig i olika format: standard, L, XL och KingSize.

Användningsområden

Metsä Wood Deck är ett utmärkt val för användningsområden med behov av mycket grova och slitstarka ytor:

- **Transportindustrin:** Fordonsbänkar (t.ex. i släp, lastbilar, skåpbilar och bussar), tågagnar, fartygsdäck, transportplattformar etc.
- **Byggnation:** Golv i lager och fabriksbänkar, lastkajer, gångbroar, bryggor, parkeringsanläggningar, lagerhyllor, ställningar etc.

Främsta fördelarna

- **Virastruktur minskar halkrisken**
- **Tålig och väderbeständig beläggning**
- **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**
- **Miljövänlig**
- **Väderbeständig och kokfast limning**

Basskivan

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

Konstruerad och tillverkad för att användas i utmanande användningsområden. Björkplywood kan även beställas med unik fänerstruktur, för att erbjuda ännu högre hållfasthetsvärden och styvhet.

Beläggning

Skivan beläggs med tålig fenolfilm, och ett grovt trådnät trycks in i ytan under varmpressningen. Baksidan är normalt belagd med fenolfilm för att ge en slät baksida. Normalt används film med en basvikt på 120 g/m². Metsä Wood Deck finns också med film på 220 g/m². Metsä Wood Deck L är enbart tillgänglig i 220 g/m².

Standard färg för filmen är mörkbrun. Fenolfilmen är inte UV-beständig och färgen kan förändras om den utsätts för solljus under längre perioder.

Birch Ply

Deck
Deck L

Ytegenskaper

Metsä Wood Deck har ett ytmönster med virastruktur. Ytan är hård, grov och mycket motståndskraftig mot slitage och rullande hjul. Ytan är även fuktbeständig och tål såväl normalt förekommande kemikalier som utspädda syror och alkalier. Dessutom är ytan lätt att rengöra med vatten eller ånga.

MOTSTÅNDSFÖRMÅGA MOT SLITAGE OCH RULLANDE HJUL*

	BELÄGGNINGENS VIKT	TABER- ROTATIONER**	RULLANDE HJUL***
Deck (mörkbrun)	120 g / m ²	350	3500
Deck (mörkbrun)	220 g / m ²	700	5000

* 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 kantförseglingfärg. Kantförseglingen är som standard mörkbrun. Även om förseglingen av kanternaminskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt.

Skivstorlekar

BREDD (mm)	2400	2440	2500	3000	3050	3660	4110
LÄNGD (mm)							
Deck	1200*	■	■	■	■	■	■
	1220*	■	■	■	■	■	■
	1250*	■	■	■	■	■	■
	1500*	■	■	■	■	■	■
	1525*	■	■	■	■	■	■
Deck L	1870*	■	■	■	■	■	■
	2020*	■	■	■	■	■	■

* Mättet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat med mörkbrun beläggning

■ = tillgänglig efter förfrågan

Andra storlekar efter förfrågan. Större skäfftogade XL- och KingSize-skivor kan också specialbeställas.

Storlekstoleranser

Mäts i enlighet med standarden EN 324. Plywoodformat 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
6,5	5	6,1	6,9	4,4
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 fuktinnehåll 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

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).

Formaldehydutsläpp

Emission av formaldehyd från Metsä Wood Deck 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 Deck är ca 0,017 ppm.

Mekaniska egenskaper

Metsä Wood Deck är en CE-märkt produkt och dess 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 Deck Prestandadeklaration (DoP). Prestandadeklarationen kan laddas ner från www.metsawood.com/dop.

Bearbetning

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

>>

Birch Ply

Deck
Deck L

Emballage

Metsä Wood Deck är förpackade i fuktbeständig plast.

FÖRPACKNINGSSANTAL

SKIVSTORLEK (mm)	ANTAL SKIVOR PER PALL EFTER TJOCKLEK									
	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	
1500 / 1525 x 2400 – 3660										
1200/1220/1250 x 2850 – 3660	90	65	50	40	35	30	25	25	20	
1500/1525 x 1500 – 2135										
1200/1220/1250 x 1200 – 2800	140	100	75	60	50	45	40	35	30	
1500/1525 x 3670 – 4110										
1870/2020 x 1870 – 4110	70	50	35	30	25	20	15	15	15	
1870 / 2020 x 1870 / 2020	140	100	70	60	50	40	30	30	30	

Ytterligare information

- Metsä Wood Deck Declaration of Performance (www.metsawood.com/dop)
- Metsä Wood Plywood for transport industry broschyr
- Metsä Wood Deck XL produktdatablad
- Metsä Wood KingSize produktdatablad

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.

11/2022