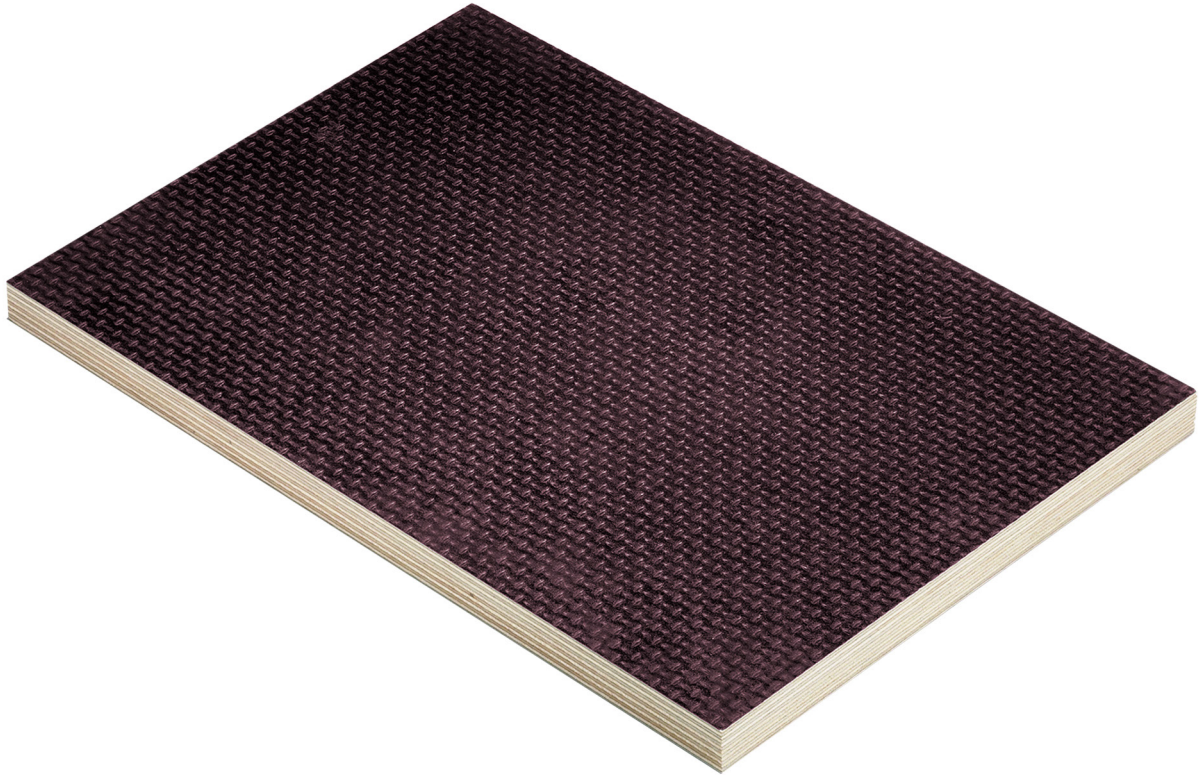


Birch Ply

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.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

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.

VIKTIGA FÖRDELAR

- 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
- Väderbeständig och kokfast limning
- Tillverkad av naturligt hållbart nordiskt trä och PEFC (PEFC/02-31-381) certifierad

BASSKIVAN

Basskivan för Metsä Wood Deck 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.

Konstruerad och tillverkad för att användas i utmanande användningsområden. Björkplywood kan även beställas med unik fanerstruktur, 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 färger för filmen mörkbrun och grå. Fenolfilmen är inte UV-beständig och färgen kan förändras om den utsätts för solljus under längre perioder.

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*

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

* Vardena 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 medelvarde av slumpvisa rullande rorelser 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 eller grå. Även om förseglingen av kanternaminskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt.

SKIVSTORLEKAR

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

* Mattet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat med mörkbrun beläggning

■ = tillgänglig efter förfragan

Andra storlekar efter förfragan. Större skafffogade 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

LÅNGD/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
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 fukttinnehåll påverkar dess dimensioner

* Den genomsnittliga densiteten för Metsä Wood björkplywood 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

I enlighet med standarden EN 717-1 ligger formaldehydemissionerna från Metsä Wood Deckklart under kravet för klass E1 (≤ 0,100 ppm) och uppfyller kraven i kommissionens förordning (EU) 2023/1464 (emissionsgränsvärde på 0,062 mg/m³)



GODKÄNNANDEN OCH HÅLLFASTHETSVÄRDEN

Metsä Wood Deck är CE- och UKCA märkt och egenskaperna definieras enligt standarden EN 13986. Hållfasthetsvärden är angett i Prestandadeklarationen (DoP) och i den brittiska försäkran om överensstämmelse (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 Deck plywood kan bearbetas enligt kundens specifikation efter förfrågan.

FÖRPACKNINGSSANTAL

SKIVSTORLEK (mm)	ANTAL SKIVOR PER PAKET 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 Deck UK Declaration of Conformity (www.metsawood.com/ukdoc)
- 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.

06/2026