

Birch Ply

Floor
Floor L



Metsä Wood Floor består av björkplywood med en beläggning av flera lager fenolfilm och en grov virastruktur. Denna mångsidiga golvskiva har en grov yta som passar för krävande användningsområden med behov av en pålitlig och hållbar yta med halkskydd. Metsä Wood Floor är tillgänglig i olika format: standard och L.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Metsä Wood Floor är ett utmärkt val för transportbranschen där det krävs mycket slitstarka och grova ytor:

- Fordonsgolv (släp, lastbilar, skåpbilar etc.)
- Golv i tågagnar
- Fartygsdäck
- Transportplattformar

Metsä Wood Floor kan också användas i andra krävande användningsområden.

VIKTIGA FÖRDELAR

- Extremt tålig och väderbeständig beläggning
- Virastruktur som minskar halkrisken och ger ökad säkerhet vid lastning
- 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 Floor 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 krävande användningsområden. Björkplywood kan även beställas med unik fanerstruktur, för att erbjuda ännu högre hållfasthetsvärden och styvhet.

BELÄGGNING

Floor 500 beläggs med en tålig fenolfilm, och ett fint trådnät trycks in i ytan under varmpressningen. Baksidan är normalt belagd med fenolfilm för att ge en slät baksida. Standard färg för filmen är mörkbrun. Fenolfilmen är inte UV-beständig och färgen kan förändras om den utsätts för solljus under längre perioder.

YTEGENSKAPER

Skivan har en grov och hård yta. Tjocka flerskiiktsbeläggningar har hög motståndsförmåga mot slitage och rullande hjul. Ytan är även fuktbeständig och tål såväl vanligen förekommande kemikalier som utspädda syror och alkalier. Dessutom är ytan lätt att rengöra med vatten eller ånga.

MOTSTÅNDSFÖRMÅGA MOT SLITAGE OCH RULLANDE HJUL*

	TABER- ROTATIONER**	RULLANDE HJUL***
Floor 500 (fint trådnät)	3200	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 kantförseglingfärg. Kantförseglingen är som standard mörkbrun. Även om förseglingen av kanterna minskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt.

SKIVSTORLEKAR

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

* Mättet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat med litet (tight) wira mönster

■ = tillgänglig efter förfrågan

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
Kantraket	± 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 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 Floor klart 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 Floor 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 Floor plywood kan bearbetas enligt kundens specifikation efter förfrågan.

EMBALLAGE

Metsä Wood Floor 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 - 3660 1200 / 1220 / 1250 x 2850 - 3660	65	50	40	35	30	25	25	20
1500 / 1525 x 1500 - 2135 1200 / 1220 / 1250 x 1200 - 2800	100	75	60	50	45	40	35	30
1500 / 1525 x 3670 - 4110 1870 / 2020 x 1870 - 4110	50	35	30	25	20	15	15	15
1870 / 2020 x 1870 / 2020	100	70	60	50	40	30	30	30

YTTERLIGARE INFORMATION

- Metsä Wood Floor Declaration of Performance (www.metsawood.com/dop)
- Metsä Wood Floor 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.

06/2026