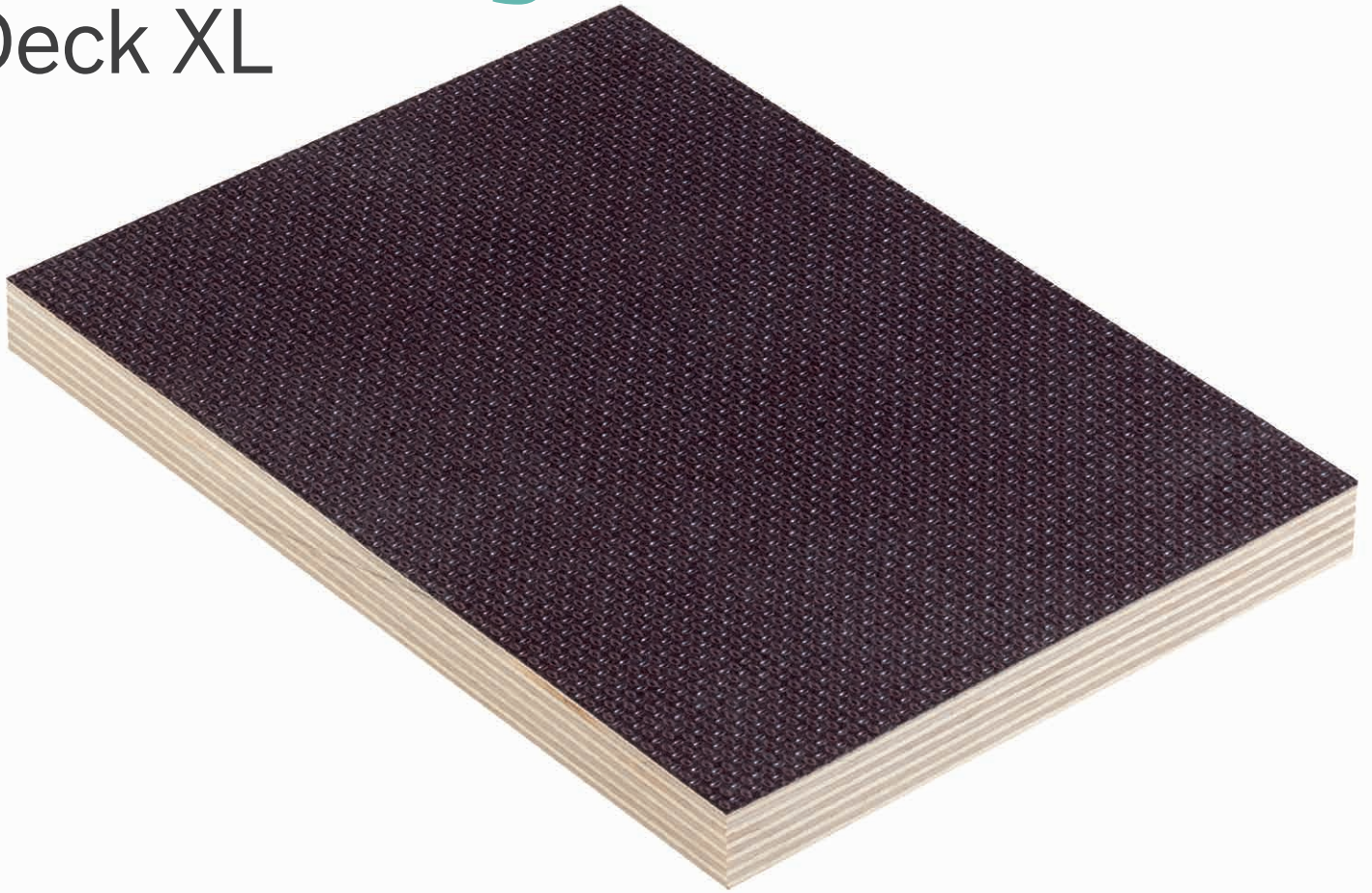


Birch Ply

Deck XL



Metsä Wood Deck XL är en björkplywoodskiva i större storlek med fenolbeläggning i virastruktur. Deck XL är en halkskyddad golvskena avsedd för krävande användningsområden inom transportbranschen. Med XL-skivor går det att konstruera större komponenter i ett stycke.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Metsä Wood Deck XL är lämplig för användningsområden med behov av stora skivor med mycket slitstark och grov yta. Med större skivor går monteringen snabbare och konstruktionerna blir mycket styva.

- **Transporter:** Golv i släp, bussar, lastbilar och skåpbilar; personbilar, tågagnar, containrar och fartygsdäck
- **Byggnation:** Golv i lager och fabriksbalkar, parkeringsanläggningar, lastkajer, bryggor, scener och läkare

VIKTIGA FÖRDELAR

- Tålig och väderbeständig beläggning
- Virastruktur minskar halkrisken
- Större storlekar med osynliga skarvar
- Stark och styv
- Låg vikt och hög dimensionsstabilitet
- 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 Deck XL är Metsä Wood Birch, som tillverkas av korslimmat 1,4 mm tjockt björkfaner och limmas med väderbeständigt och kokfast fenolfomaldehydlim.

Kärnan i den stora Deck XL-skivan är skävtfogad av björkplywoodskivor i standardstorlek med väderbeständigt melamin eller resorcinollim.

BELÄGGNING

En tålig fenolfilm varmpressas på skivans yta. Färgen är som standard mörkbrun 220 g/m². Andra färger och filmtjocklekar kan specialbeställas. Baksidan är belagd med en slät fenolfilm.

YTEGENSKAPER

Metsä Wood Deck XL har ett ytmönster med virastruktur. Ytan är hård och motstår slitage och rullande hjul, den är fuktbeständig och klarar vanligen förekommande kemikalier samt utspädda syror och alkalier. Dessutom är ytan lätt att rengöra med vatten eller ånga.

**MOTSTÅNDSFÖRMÅGA MOT SLITAGE OCH RULLANDE HJUL
FÖR METSÄ WOOD DECK XL
(VÄRDENA ÄR INDIKATIVA OCH AVSER NYA, OANVÄNDA SKIVOR).**

	BELÄGGNINGENS VIKT	TABER-ROTATIONER*	RULLANDE HJUL*
Deck XL	220 g / m ²	700	5000

* 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 kantförsämringsfärg. Färgen är som standard mörkbrun. Tätning av kanter minskar absorptionen av fukt i skivan, men den elimineras inte helt.

SKIVSTORLEKAR

Den största möjliga storleken för Metsä Wood Deck XL är 6000 x 2200 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 rättvinklighet 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
Kantraktet	±0.1 % eller ±1 mm/m

TJOCKLEKAR, KONSTRUKTIONER OCH

TJOCKLEKSTOLERANSER

TJOCKLEKAR, KONSTRUKTIONER OCH TJOCKLEKSTOLERANSER FÖR DECK XL-SKIVOR*

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

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

Skärfogarna är limmade med väderbeständigt melamin eller resorcinollim.

FORMALDEHYDUTSLÄPP

Utsläppen av formaldehyd från Metsä Wood Deck XL 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). Metsä Wood Deck XL släpper ut cirka 0,017 ppm formaldehyd.

SKIVORNAS HÅLLFASTHETSEGENSKAPER

Tack vare den skärfogade kärnplywooden är värdena för hållfasthet för Metsä Wood Deck XL i skivornas längdriktning ca 65 procent av värdena för Metsä Wood Birch standardplywood. I skivornas tvärgående riktning är värdena för hållfasthet liknande dem för Birch standardplywood. Styvhetsvärdena i båda riktningarna är desamma för Birch standardplywood.

MEKANISKA EGENSKAPER FÖR METSÄ WOOD DECK XL.

FUKTINNEHÅLL 12 %. VÄRDENA MOTSVARAR EN 789.

TJOCKLEK (mm)	GENOMSnittlig ELASTICITETS-MODUL (N/mm ²)		KARAKTÄRISTISK BÖJHÅLLFASTHET (N/mm ²)	
	II	I	II	I
12	10719	6781	27,9	33,2
15	10316	7184	26,8	33,8
18	10048	7452	26,1	34,1
21	9858	7642	25,6	34,3
24	9717	7783	25,3	34,4
27	9607	7893	25,0	34,5
30	9519	7981	24,8	34,6

BEARBETNING

Metsä Wood Deck XL-plywoodskivor kan på begäran bearbetas enligt kundens specifikationer.

FÖRPACKNING

Metsä Wood Deck XL-skivorna är förpackade i en fuktbeständig plast. Skivans slityta är vänd uppåt i förpackningen.

FÖRPACKNINGSSANTAL

SKIVSTORLEK mm	ANTAL SKIVOR PER PALL EFTER TJOCKLEK					
	12	15	18	21	24	30
3000 x 2000	60	45	40	30	30	25
4000 x 2000	45	35	30	25	20	15
5400 x 2000	30	25	25	20	15	10
6000 x 2200	25	20	20	15	15	10

YTTERLIGARE INFORMATION

- Metsä Woods transportbroschyr

METSÄ WOOD

P.O.Box 50, 02020 Metsä, Finland
Tel. +358 1046 05

WWW.METSAWOOD.COM/PLYWOOD →

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.

