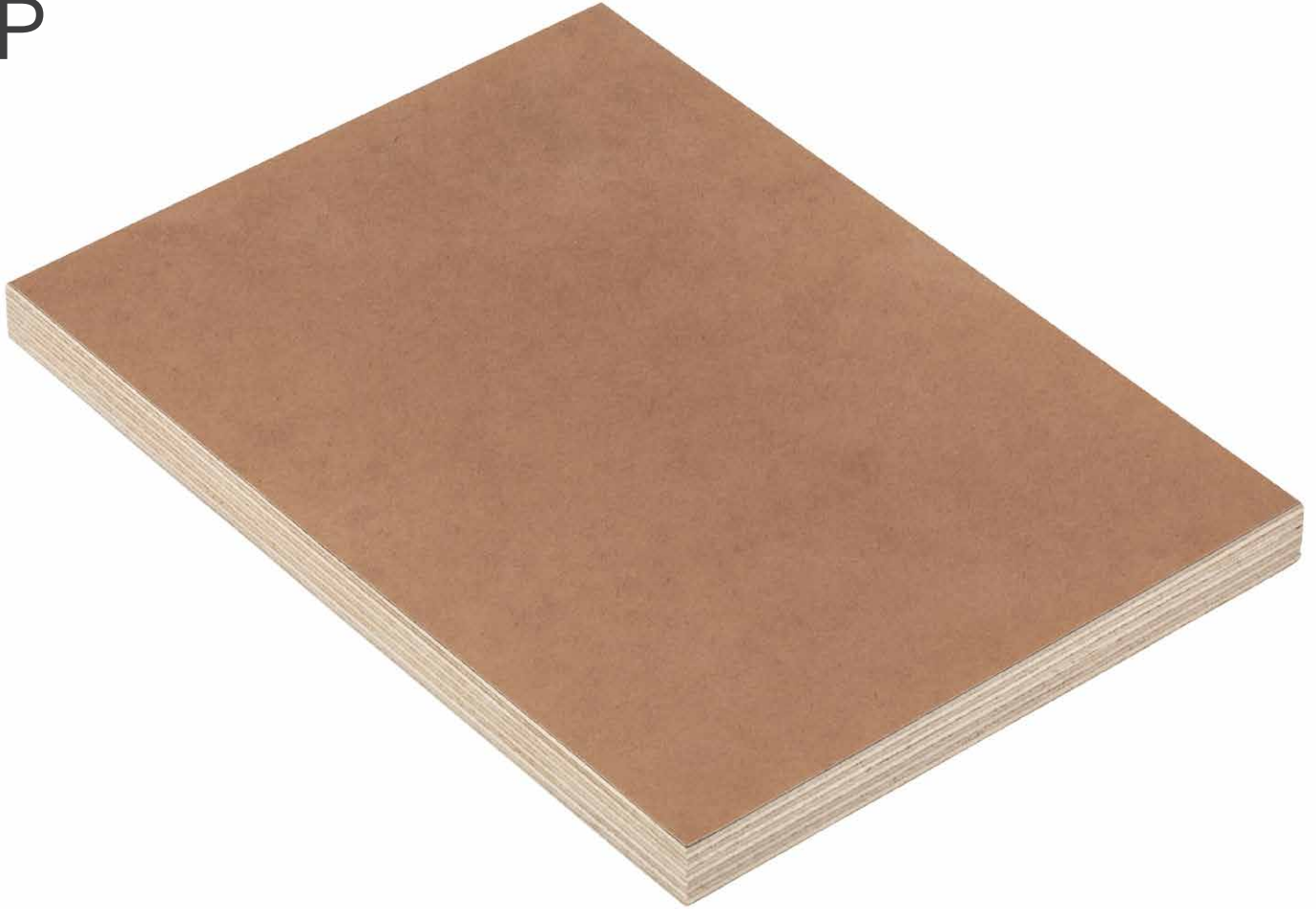


Birch Ply

SP



Metsä Wood SP är en björkplywoodskiva som är belagd med ett baspapper för väderbeständig färg. SP ger ett pålitligt och spricktåligt färgsubstrat. Den målningsklara ytan är lämplig såväl inomhus som för krävande utomhusbruk.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Metsä Wood SP är en mångsidig färgbasskiva med olika användningsområden:

- **Byggnation:** Inner- och ytterväggar, showroom och montrar, bullerskydd, scenbyggnation
- **Transporter:** Väggar till släp och containrar
- **Andra användningsområden:** Trafikskyltar, informationsskyltar, anslags tavlor, lekplatser, möbler

VIKTIGA FÖRDELAR

- Slät och robust yta som är redo för målning
- Passar för de flesta kommersiella färgtyperna
- Målad och kantförseglad skiva som är väder- och UV-beständig
- Låg vikt och hög dimensionsstabilitet
- Stark och styv
- Enkelt att bearbeta med vanliga bearbetnings- och fästningsmetoder
- Hög motståndskraft mot slag, stötar och liknande
- Miljövänlig
- Väderbeständig och kokfast limning

BASPLYWOOD

Basplywooden i Metsä Wood SP är Metsä Wood Birch, som tillverkas av korslimmat 1,4 mm tjockt björkfaner och limmas med väderbeständig och kokfast fenolformaldehydlim.

BELÄGGNING

Belägningen är lätt impregnerat papper, som ger ett pålitligt färgsubstrat. Belägningen kan användas på båda sidor (SP/SP), på en sida (SP/BB) eller med en slät fenolfilm på baksidan (SP/film). Filmen har ljusbrun färg.

YTEGENSKAPER

Målningspapperet ger ett väderbeständig färgsubstrat som kan användas direkt. Belägningen har utmärkt vidhäftningsförmåga och ger ett gott målningsresultat.

SLITSTYRKA FÖR METSÄ WOOD SP

(VÄRDENA ÄR INDIKATIVA OCH AVSER NYA, OANVÄNDA SKIVOR)

	TABER-ROTATIONER*
SP	1000

* Slitstyrkan är testad enligt EN 438-2/DIN 53799

TÄTNING AV KANTER

Skivornas kanter tätas mot fuktabsorption med ett särskilt akryllack. Kanttätningen är som standard mörkbrun. Även om tätning av kanter minskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt.

INSTRUKTIONER FÖR MÅLNING

Följande färgtyper passar för Metsä Wood SP-plywood: epoxy, polyuretan och alkydfärger samt vattenbaserad exteriörfärg. Färgtillverkarens instruktioner ska under alla omständigheter följas. Vid exteriöranvändning ska SP-plywood behandlas med grundfärg och täckfärg. Kanter, hål och andra bearbetade ytor ska behandlas på liknande sätt som övriga ytor.

SKIVSTORLEKAR

Metsä Wood SP finns i följande storlekar:

- 1200 / 1220 / 1250 mm x 2400 / 2440 / 2500 / 3000 / 3050 / 3600 / 3660 mm
 - 1500 / 1525 mm x 2500 / 3000 / 3050 / 3600 / 3660 mm
- Det första måttet anger fanersiktets fiberriktning.

Andra storlekar kan fås på begäran.

STORLEKSTOLERANSER

Mäts i enlighet med standarden EN 324. Plywoodstorlek 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
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 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

FORMALDEHYDUTSLÄPP

Utsläppen av formaldehyd från Metsä Wood SP fastställs enligt EN 717-1 och understiger med god marginal kravet för klass E1 på ≤ 0,100 ppm. Metsä Wood SP släpper ut cirka 0,050 ppm formaldehyd.

SKIVORNAS HÅLLFASTHETSEGENSKAPER

Metsä Wood SP 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 SP Declaration of Performance (DoP). DoP-dokumentet kan hämtas på www.metsawood.com/dop.

BEARBETNING

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

FÖRPACKNING

Metsä Wood SP-skivorna är förpackade i en fuktbeständig plast.

FÖRPACKNINGSENTAL

SKIVSTORLEK mm	ANTAL SKIVOR PER PALL EFTER TJOCKLEK							
	9	12	15	18	21	24	27	30
1500/1525 x 2400-3660								
1200/1220/1250 x 3000-3660	65	50	40	35	30	25	25	20
1500/1525 x 1500-2135								
1200/1220/1250 x 1200-2750	100	75	60	50	45	40	35	30

YTTERLIGARE INFORMATION

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

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.

