

# Birch Ply

Granit

Granit L



Metsä Wood Granit är en plywoodskiva av björk med en dekorativ specialbeläggning. Skivans yta har virastruktur eller ett upphöjt Top mönster. Med skivans visuella utseende och dess slitstarka yta är Granit en tålig och mångsidig plywood skiva för olika golvkonstruktioner. Metsä Wood Granit är tillgänglig i standard, L och XL format.

## Användningsområden

Metsä Wood Granit är ett utmärkt val för användningsområden där det ställs höga krav på ytans visuella kvalitet. Granit är speciellt utvecklad för slutanvändare inom segmentet lätta transporter.

### Främsta fördelarna

- **Virastruktur minskar halkrisken**
- **Speciell dekorativ 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**

## Basskivan

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

## Beläggning

Filmens yta är halvblank, hård och motståndskraftig mot påverkan och slitage. Granits yta har ett grått dekorativt mönster. Baksidan har en slät mörkbrun fenolfilm.

Ytan finns i följande alternativ:

- Metsä Wood Granit Deck: virastruktur
- Metsä Wood Granit Top: upphöjt runt mönster

## Ytegenskaper

Ytan är hård och slitstark. Ytan är även beständig mot UV-ljus och fukt, och klarar såväl vanligen förekommande kemikalier som utspädda syror och alkalier. Ytan är enkel att rengöra.

### SLITSTYRKA \*

	TABER-ROTATIONER**
Granit	800

\* Värdena är indikativa och avser nya, oanvända skivor

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

# Birch Ply

## Granit Granit L

### Kantförsegling

Skivornas kanter förseglas mot fuktabsorption med akrylbaserad kantförseglingfärg. Kantförseglingen är som standard grå. Även om förseglingen av kanterna minskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt.

### Skivstorlekar

BREDD (mm)	2400	2440	2500	3000	3050	3660	4110
LÅNGD (mm)							
Granit	1200*	■	■	■	■	■	
	1220*	■	■	■	■	■	
	1250*	■	■	■	■	■	
	1500*	■	■	■	■	■	■
	1525*	■	■	■	■	■	■
Granit L	1860*	■	■	■	■	■	■

\* Mättet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat

■ = tillgänglig efter förfrågan

Andra storlekar kan fås på begäran. Större skäffogade XL-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
< 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

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 <sup>2</sup>
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

\* Produktens fukttinnehåll påverkar dess dimensioner

\* Den genomsnittliga densiteten för Metsä Woods björkplywood är 680 kg/m<sup>3</sup> (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 Granit 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 Granit är ca 0,041 ppm.

### Mekaniska egenskaper

Metsä Wood Granit 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 Granit Prestandadeklaration (DoP). Prestandadeklarationen kan laddas ner från [www.metsawood.com/dop](http://www.metsawood.com/dop).

### Bearbetning

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

### Emballage

Metsä Wood Granit är förpackade i fuktbeständig plast.

#### FÖRPACKNINGSAANTAL

SKIVSTORLEK (mm)	ANTAL SKIVOR PER PALL EFTER TJOCKLEK				
	9	12	15	18	21
1500 / 1525 x 2400 – 3660					
1200/1220/1250 x 2850 – 3660	65	50	40	35	30
1500/1525 x 1500 – 2135					
1200/1220/1250 x 1200 – 2800	100	75	60	50	45
1500/1525 x 3670 – 4110					
1860 x 1860 – 4110	50	35	30	25	20

### Ytterligare information

- Metsä Wood Granit Declaration of Performance ([www.metsawood.com/dop](http://www.metsawood.com/dop))
- Metsä Wood Plywood for transport industry broschyr