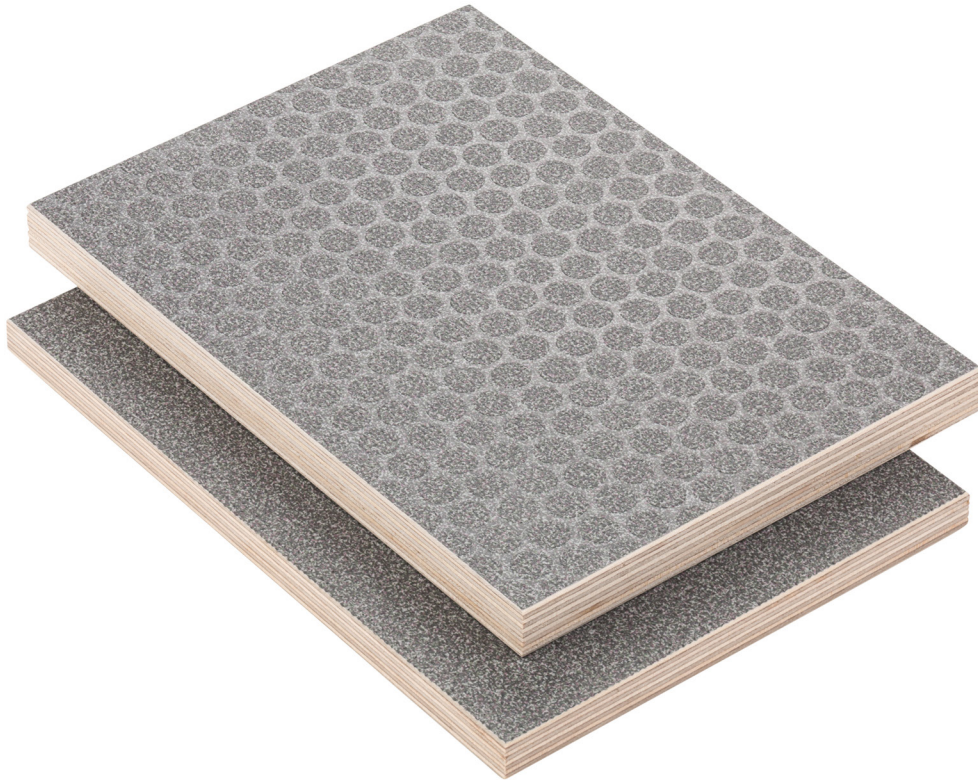


# Birch Ply

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.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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.

## VIKTIGA FÖRDELAR

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

# Birch Ply

## Granit Granit L

### BASSKIVAN

Basskivan för Metsä Wood Granit 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.

### 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

### KANTFÖRSEGLING

Skivornas kanter förseglas mot fuktabsorption med akrylbaserad kantförseglingsfärg. 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
	LÄNGD (mm)						
	1200*	■	■	■	■	■	
	1220*	■	■	■	■	■	
Granit	1250*	■	■	■	■	■	
	1500*	■	■	■	■	■	■
	1525*	■	■	■	■	■	■
Granit L	1860	■	■	■	■	■	■

\* Måttet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat

■ = tillgänglig efter förfrågan

Andra storlekar kan fås på begäran. Större skäfftogade XL-skivor kan också specialbeställas

### STORLEKSTOLERANSER

Måts 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
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 (mm)	ANTAL LAGER (ant.)	TJOCKLEKSTOLERANS min. (mm)	TJOCKLEKSTOLERANS max. (mm)	VIKT 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 fukttinhåll påverkar dess dimensioner

\* Den genomsnittliga densiteten för Metsä Wood granplywood är 680 kg/m<sup>3</sup> (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

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.

# Birch Ply

Granit  
Granit L

## GODKÄNNANDEN OCH HÅLLFASTHETSVÄRDEN

Metsä Wood Granit är CE- och UKCA märkt och egenskaperna definieras enligt standarden EN 13986. Hållfasthetsvärden är angett i Prestandadeklarationen (DoP) och i dokumentet UK Declaration of Conformity (UK DoC) för dimensionering i enlighet med EN 1995 (Eurocode 5). DoP-dokumenterna kan laddas ner från [www.metsawood.com/dop](http://www.metsawood.com/dop) och UK DoC-dokumenterna kan laddas ner från [www.metsawood.com/ukdoc](http://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 Granit plywood kan bearbetas enligt kundens specifikation efter förfrågan.

## EMBALLAGE

Metsä Wood Granit är förpackade i fuktbeständig plast.

## FÖRPACKNINGSAANTAL

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

## YTTERLIGARE INFORMATION

- Metsä Wood Granit Declaration of Performance ([www.metsawood.com/dop](http://www.metsawood.com/dop))
- Metsä Wood Granit UK Declaration of Conformity ([www.metsawood.com/ukdoc](http://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.

12/2024

**METSÄ WOOD**  
P.O. Box 50, 02020 Metsä, Finland  
Tel. +358 1046 05  
[metsagroup.com/sv/metsawood](http://metsagroup.com/sv/metsawood)

