

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

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)						
Granit	1200*	■	■	■	■	■	
	1220*	■	■	■	■	■	
	1250*	■	■	■	■	■	
	1500*	■	■	■	■	■	■
	1525*	■	■	■	■	■	■
Granit L	1860	■	■	■	■	■	■

* Måttet anger fiberriktningen på ytfaneret.

■ = standard skivformat Granit Deck

■ = tillgänglig efter förfrågan

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

Granit TOP storlekar tillgängliga på begäran och bör överenskommas i förväg.

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
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	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

* Produktens fukttinnehåll 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 Granit 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 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-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 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 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)
- Metsä Wood Granit 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