

Birch Ply

Granit

Granit L



Metsä Wood Granit är en björkplywoodskiva med en dekorativ specialbeläggning. Skivans yta har virastruktur eller upphöjt Top mönster. Med sin höga visuella kvalitet och slitstarka yta är Granit en tålig och mångsidig plywoodgolvskena.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Metsä Wood Granit är ett utmärkt val för användningsområden där det ställs höga krav på ytans visuella kvalitet:

- Granit är utvecklad för slutanvändare med lättare transporter

VIKTIGA FÖRDELAR

- Virastruktur minskar halkrisken
- Utmärkt styrka i relation till vikt
- Hög formstabilitet
- Stark och styv
- Motståndskraft mot slag, stötar och liknande
- Enkelt att bearbeta med vanliga bearbetnings- och fästningsmetoder
- Lätt att rengöra
- God kemisk beständighet
- Miljövänlig

BASPLYWOOD

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

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 som stöd.

Ytan finns i följande alternativ:

- Metsä Wood Granit Deck: virastruktur
- Metsä Wood Granit Top: upphöjt rundat 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 FÖR METSÄ WOOD GRANIT
(VÄRDENA ÄR INDIKATIVA OCH AVSER NYA, OANVÄNDA SKIVOR)

	TABER-ROTATIONER*
Granit	800

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

Birch Ply

Granit

TÄTNING AV KANTER

Skivornas kanter tätas mot fuktabsorption med akrylbaserad kantföregslingsfärg. Kanttätningen är som standard grå. Även om tätning av kanter minskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt.

SKIVSTORLEKAR

Metsä Wood Granit finns i följande storlekar:

- 1200 / 1220 / 1250 mm x 2400 / 2440 / 2500 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm x 2500 / 3000 / 3050 mm

Metsä Wood Granit L finns i följande storlekar:

- 1870 x 4110 mm
- 1870 x 1870 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
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

* 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 Granit fastställs enligt EN 717-2 och understiger med god marginal kravet för klass E1 på ≤ 3,5 mg/(m²*h). Metsä Wood Granit släpper ut cirka 0,6 mg/(m²*h) formaldehyd.

SKIVORNAS HÅLLFASTHETSEGENSKAPER

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

Tack vare den skäpffogade kärnplywooden är värdena för hållfasthet för Metsä Wood Granit 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. Egenskaperna för hållfasthet och elasticitet för Granit Deck XL anges i produktdatabladet för Metsä Wood Deck XL.

BEARBETNING

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

FÖRPACKNING

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

FÖRPACKNINGSENTAL

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 1870 x 1870 – 4110	50	35	30	25	20

YTTERLIGARE INFORMATION

- Metsä Wood Granit Declaration of Performance (www.metsawood.com/dop)
- Metsä Woods transportbroschyr
- Metsä Wood Deck XL produktdatablad

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.

