

Metsä Wood EcoForm



Metsä Wood EcoForm är en ytbehandlad plywoodskiva av gran för formsättningar i betong. En högkvalitativ plywoodkärna av gran kombinerat med en ytbehandling ger en formsättningsskiva som är lätt att använda och har låg vikt. EcoForm är en kostnadseffektiv skiva för enklare gjutningar där kvaliteten på gjutytan inte är avgörande.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

EcoForm är en skiva som passar bäst för formsättning vid valvgjutning och andra betongarbeten på plats. Metsä Wood EcoForm-skivorna kan användas flera gånger, men antalet möjliga återanvändningar beror i hög grad på arbetsrutiner för hantering, underhåll och förvaring på byggsplatsen.

VIKTIGA FÖRDELAR

- Ytbehandling som är vattenavvisande
- Låg vikt och enkel att använda
- Kanterna är förseglade med brun färg från fabrik
- Hållfast, styv och dimensionsstabil plywoodkärna av gran
- Kostnadseffektiv
- Håller 1–3 gjutningar
- Storlekar: standard och halvstorlek
- Lätt att bearbeta och fästa med vanliga träverktyg och fästen
- Miljövänlig
- Vattenresistent och kokfast limning

GJUTNING

Använd ett högkvalitativt, lämpligt godkänt släppmedel för att säkerställa lättare och renare släppning. Rengör skivorna från betongrester efter varje användning. Nytt skikt släppmedel påförs före nästa användning.

BASPLYWOOD

Metsä Wood Ecoform basplywood tillverkas av korslimmat 3 mm barrträfanér med ett väderbeständigt och kokfast fenolhartslim.



MetsäWood

YTEGENSKAPER

EcoForm-skivorna har en transparent vattenavvisande ytbehandling. Som standard är den ofärgad. Båda sidor är putsade och behandlade och kan växelvis användas för att utöka livslängd.

Fanérkvaliteten beskrivs enligt följande:

Granplywoodens yta Typiska egenskaper

- II – god yta, eventuellt spacklad.
Ospacklade ytdefekter med maxdiam. 5 mm tillåts
- III+ – öppna, spacklade defekter
- III – standardkvalitet, med öppna defekter som t.ex. kvisthål och fanérsprickor

Vanligaste klasserna är II/III och III/III.

Ytklassificeringen av Metsä Woods granplywood uppfyller kraven i EN 635. Mer information om klassificering finns i Handbok i finska plywood.

TÄTNING AV KANTER

Skivornas kanter är tätade mot fuktabsorption med ett särskilt akryllack. Även om tätning av kanter minskar absorptionen av fukt i träet, så elimineras den inte helt. Tätningsslacken är brun.

SKIVSTORLEKAR

Metsä Wood Ecoform säljs i följande storlekar:

- 2500 mm x 1200 mm
 - 2500 mm x 600 mm
 - 1200 mm x 1200 mm
- Det första måttet anges i fanérsnittets fiberriktning.

Andra storlekar kan specialbeställas.

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, STRUKTURER OCH TJOCKLEKSTOLERANSER

Tjocklekstoleranserna uppfyller kraven i standarden EN 315 och är delvis strängare än de officiella kraven.

TJOCKLEKAR, STRUKTURER OCH TJOCKLEKSTOLERANSER

NOMINELL TJOCKLEK	ANTAL SKIKT	TJOCKLEKSTOLERANS		VIKT
(mm)	(ant.)	min. (mm)	max. (mm)	kg/m ²
12	4	11.5	12.5	5.5
15	5	14.3	15.3	6.9
18	6	17.1	18.1	8.3
21	7	20.0	20.9	9.7

- Produktens fuktinnehåll påverkar dess dimensioner
- Den genomsnittliga densiteten för Metsä Woods granplywood är 460 kg/m³ (vid en relativ luftfuktighet på 65 %)
- Särskilda strukturer och tjocklekar kan specialbeställas
- Anpassade toleranser är möjliga men måste överenskommas separat

LIMNINGSKLASSER

Metsä Woods plywoodskivor limmas med ett väderbeständigt och kokfast fenolhartslim (WBP, BFU, AW, exterior).

Limningen uppfyller kraven i följande internationella standarder:

- EN 314-2 / Klassen 3 (exterior)
- DIN 68705-3 / BFU 100
- BS 6566 Del 8 / WBP

SKIVORNAS HÅLLFASTHETSEGENSKAPER

Hållfasthetsegenskaper och elastiska egenskaper för Metsä Woods granplywood anges enligt EN 789 och EN 1058 och återfinns i VTT certifikat 4/95.

FÖRPACKNING

EcoForm-skivorna är förpackade i en fuktresistent plast.

FÖRPACKNINGSENTAL

SKIVSTORLEK mm	ANTAL SKIVOR PER PALL EFTER TJOCKLEK			
	12	15	18	21
2500 x 1200	85	65	55	45
2500 x 600	160	130	110	90
1200 x 1200	85	65	55	45

YTTERLIGARE INFORMATION

- VTT-certifikat 4/95, 2012
- Handbok i finska plywood, Finska skogindustrieförbundet, 2001
- www.metsawood.com

WWW.METSAWOOD.COM →

METSÄ WOOD