

OSB 3

STABIL OCH SKRUVFAST TRÄSKIVA FÖR BYGGPROJEKT
OCH INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER



BOA
SKIVOR TILL BYGGET

OSB 3

PRODUKTBESKRIVNING

OSB 3 (Oriented Strand Board) är en bärande träskiva enligt EN 300, för konstruktioner och bygglösningar där styrka och skruvfasthet krävs.

Skivan tillverkas av träfiber som sammanbinds med syntetbindemedel och vax under värme och tryck. Konstruktionen i tre lager ger hög styrka och styvhet i både längd- och tvärriktning.

OSB används inom byggnation, invändiga vägg- och takkonstruktioner, avskärmningar och andra applikationer där ett slitstarkt och lättbearbetat material behövs.

MATERIAL OCH UPPBYGGNAD

- Tillverkad av träfiber enligt EN 300
- Sammanbunden med syntetbindemedel och vax
- WBP-limmad (Weather and Boil Proof)
- Uppbyggd i tre lager
- Orienterade fiberskikt för hög styrka
- Jämn yta utan kvistar och kvisthål

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Vägg- och takkonstruktioner inomhus
- Förstärkning bakom gips
- Avskärmningar och plank runt byggarbetsplatser
- Inredningssnickerier och enklare möbler
- Emballage och byggskydd
- Skyltar och tillfälliga konstruktioner

VIKTIGA EGENSKAPER

- Hög hållfasthet och styvhet
- God skruvfasthet
- Fuktresistent (OSB 3)
- Jämn och hel yta
- Lätt att bearbeta
- Kan fästas nära kant
- För bärande konstruktioner enligt EN 300

MONTERING OCH HANTERING

- Monteras med 2–3 mm expansionsavstånd
- Vid väggar över 12 m ska rörelser beaktas
- Skivkanter monteras med understöd minst 20 mm in på regel
- Skivorna skruvas med c/c 100 mm och minst 10 mm från kant
- Skruvlängd minst 2,5 x skivtjocklek
- Lämna 3 mm mot tak vid väggmontage
- Ytor som ska limmas bör slipas lätt för bättre vidhäftning

FÖRVARING OCH KONDITIONERING

- Förvaras inomhus i torr byggnad
- Utomhuslagring kräver täckning
- Skivorna lagras plant ovan mark
- Träskivor påverkas av luftfuktighet
- Montera skivorna nära bruksmiljöns fukthalt

Fukthalt i olika miljöer

- Uppvärmda lokaler: 5–7 %
- Delvis uppvärmda lokaler: 8–10 %
- Ouppvärmda lokaler: upp till 16 %

SORTIMENT

OSB 3

FORMAT MM	TJOCKLEK MM
2500 x 897 / 1197	11
2700 x 897 / 1197	11
3000 x 1197	11

MILJÖ- OCH KLASSIFICERINGSINFORMATION

Miljö- och hållbarhetsrelaterad information anges per artikel. Produkter kan omfattas av:

- Spårbarhetscertifiering av träråvara (t.ex. PEFC eller FSC®)
- Registrering i byggvarubedömningssystem såsom BASTA, SundaHus eller Byggvarubedömningen

ANSVAR OCH PROJEKTERING

Det är konstruktörens ansvar att säkerställa att produktens egenskaper, så som de anges i prestandadeklaration, är erforderliga för den aktuella användningen och dess samverkan med övriga produkter i konstruktionen.



Scanna här och läs mer
om våra OSB-skivor

www.boandren.se
info@boandren.se

BOA
SKIVOR TILL BYGGET