OSB3

HÖGKVALITATIV TRÄSKIVA MED MÅNGA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN.

BOA

SKIVOR TILL BYGGET

OSB3

Ytkvalitet: Jämn yta utan defekter så som kvist- och kvisthål.

Användningsområde: Förstärkning bakom gips i väggar, avskärmningar, emballage, skyltar, dekoration mm.

Sammansättning och tillverkning: OSB 3 tillverkas enligt EN 300 av träfiber som under värme och tryck sammanbinds med syntetbindmedel och vax. Fibrerna i de båda ytterskikten orienteras i rät vinkel mot kärnskiktets fibrer och bildar en struktur bestående av tre lager. Detta gör att skivornas styrka och styvhet fördelas både längs och tvärs över skivan, vilket ger mycket hög spännviddsförmåga.

Hel yta och lätt att använda: OSB 3 har en jämn och hel yta utan defekter så som kvistar och kvisthål och är lätt att arbeta med. Den är lätt att såga i men även lätta att bearbeta och borra i samt limmas. Skivan kan fästas in till 10 mm från kanten utan att spricka.

Monteringsanvisning: Vid all användning av skivor med raka kanter bör kanterna understödjas. Skivor med rak kant skall monteras med ett expansionsavstånd på 2-3 mm per skiva och vid avslut. På väggar med längder över 12 meter skall hänsyn tas till ytterliggare rörelse. Skivkanter monteras med understöd, minst 20 mm in på regel. Skivorna skruvas med c/c 100 mm och minst 10 mm från kant. Skruvens längd skall vara minst 2,5 gånger skivans tjocklek.

Skivorna kan limmas, följ limfabrikantens anvisningar. Vidhäftningen blir bättre om de ytor som skall limmas slipas lätt. Vid väggbeklädnad lämnas 3 mm avstånd mot tak för att tillåta expansion.

Förvaring: Skivorna skall förvaras inomhus i en torr byggnad. Om förvaring måste ske utomhus skall de täckas över med polyeten eller presenning och staplas plant ovan mark på tätt lagda underlägg.

Konditionering: Trä och träprodukter expanderar när de tar upp fukt ur luften och krymper när de torkar. Det är därför mycket viktigt att skivorna monteras med ungefär samma fukthalt som de kommer att ha i monterat skick.
Skivorna har följande ungefärliga fukthalt i olika miljöer:
Lokal med kontinuerlig uppvärmning: 5-7%
Lokal med periodisk uppvärmning: 8-10%
Ouppvärmd lokal: upp till 16%.

OSB 3

Format mm	Tjocklek mm
2 500 x 897	11
2 500 x 1197	11
2 700 x 897	11
2 700 x 1197	11

Hållbarhet: Bra val ur miljö- och hälsoperspektiv.
De här produkterna omfattas av våra piktogram för spårbarhetsmärkning och miljömärkning.
Det betyder att produkterna är spårbarhetscertifierade för hållbara skogsbruk och finns med i en eller flera av miljödatabaserna BASTA, SundaHus och Byggvarubedömningen. Fråga oss så berättar vi vilken produkt som har respektive certifiering.
Läs mer om våra piktogram på www.boandren.se.

SPÅRBARHETSMÄRKNING MILJÖMÄRKNING

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.

www.boandren.se - info@boandren.se

BOA
SKIVOR TILL BYGGET