

TOEPASSING

Voor gebruik in permanente bouwtoepassingen, zoals vloeren, daken, wanden en andere dragende constructies in een droog klimaat (OSB II) en in een vochtig klimaat (OSB III).

Ook zeer geschikt als materiaal voor verpakking, en diverse decoratieve toepassingen.



KWALITEIT Ongeschuurd, waardoor de plaat een zijdeglans oppervlak heeft. Bij de productie op de conti-pers is, gezien de geringe diktetolerantie, schuren overbodig. IP koopt Europees OSB geproduceerd op een conti-pers.

VERLIJMING OSB III: t.b.v. vochtig klimaat
OSB II: t.b.v. droog klimaat
Alle OSB is formaldehyde-vrij verlijmd.

DENSITEIT OSB III ca. 650 kg/m³
OSB II ca. 600 kg/m³

AFMETINGEN

2440 x 1220 mm: 9 - 11 - 18 mm (SE)
2440 x 1220 mm: 18 mm (TG2)
2700 x 1196 mm: 9 mm (SE)
2440 x 590 mm: 12 - 15 - 18 - 22 mm (TG4)

SE = square edge (rechthoekig)
Andere diktes op aanvraag.

OSB II op aanvraag:

2440 x 1220 mm: 9 mm (SE)
2440 x 1220 mm: 18 mm (TG2)
2440 x 610 mm: 18 mm (TG4)
2440 x 590 mm: 18 mm (TG4)

OSB is een geperste constructieplaat, die bestaat uit 3 in gekruiste lagen liggende 'strands' van voornamelijk grenen en vuren met toevoeging van watervaste lijm. De grondstoffen zijn hoofdzakelijk afkomstig uit duurzaam beheerde bosbouw.

OSB heeft de hoogste buigsterkte in de lengte van de plaat, dus is de plaat het sterkst bij een dwarse ondersteuning. OSB laat zich gemakkelijk zagen, boren, schaven en schuren.

Door de homogene opbouw kent OSB geen onvolkomenheden zoals knoesten, gaps of overlaps. Door zijn natuurlijke houtkleur is OSB ook op decoratief vlak interessant.

CERTIFICATEN

- FSC®
- PEFC

- CE 2+
- KOMO
- GARANTIE

