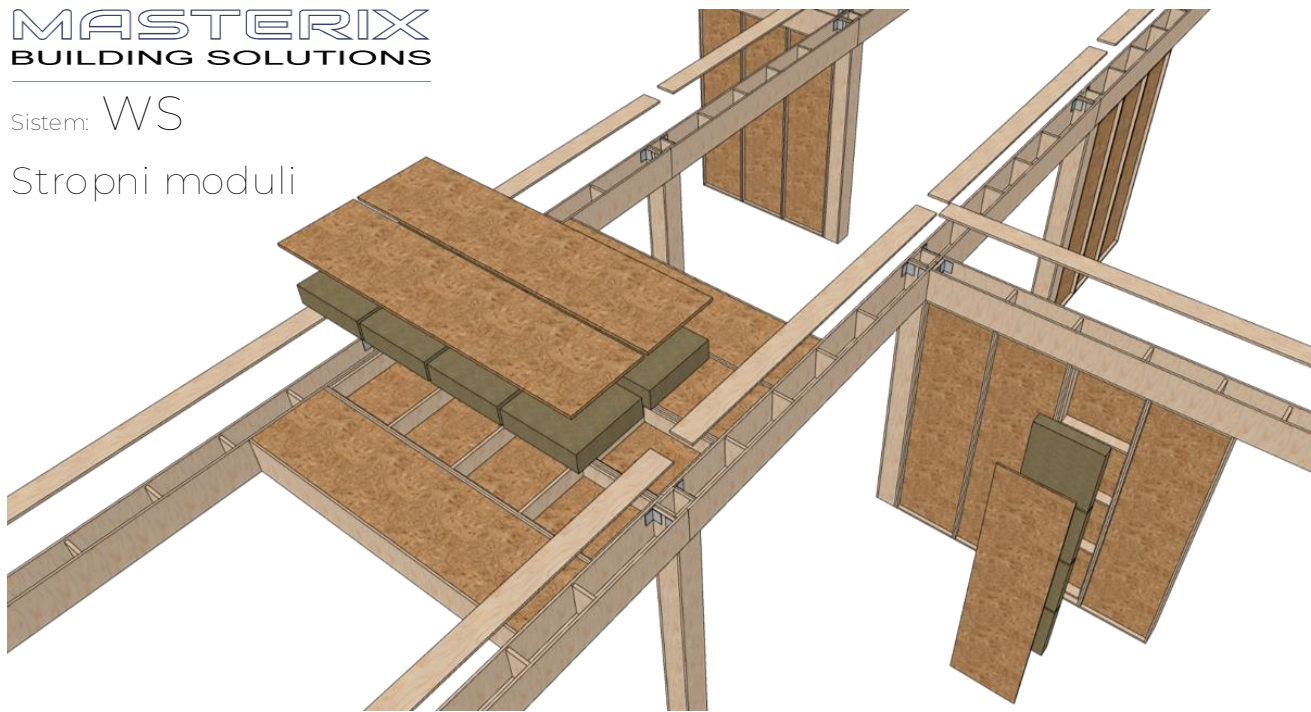


Sistem: WS

Stropni moduli



Izuzetno mala težina modula

Primjer: Modul duljine 3000mm, širine 600mm i visine 300mm ima masu od:

48,30 kg
(26,80 km/m²)

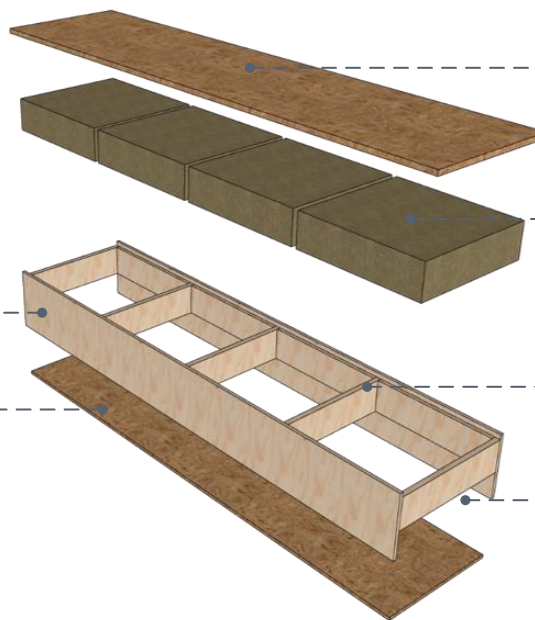
Usporedba: 1 m² armirano-betonske
deke ima masu od cca 410 kg

Vanjski okvir modula

Vanjski okvir modula daje formu modula, vertikalnu nosivost i spojna mjesta za prihvat za grede i druge komponente građevine. Prema potrebi, ugrađuju se čelični kutnici na prihvatnim mjestima za grede (za ekstremna opterećenja)

Donja OSB obloga

Donja OSB obloga daje formu modula, te dijagonalno ukrućenje i formu stropa građevine. Ugrađuje se u radioničkoj fazi izrade modula i isporučuje ugrađena u modul.



Gornja OSB obloga

Gornja OSB obloga daje vertikalnu nosivost, te dijagonalno ukrućenje. Ugrađuje se nakon spajanja modula na grede i druge komponente

Izolacija

Modul prihvaća sve vrste toplinske i zvučne izolacije. Izvodi se prema projektu, a uobičajena debljina je 150mm

Unutarnji okvir modula

Unutarnji okvir daje formu za prihvat OSB obloga i dodatno daje vertikalno ukrućenje. Broj horizontalnih prečki ovisi o namjeni modula (krovni, stropni-međukatni,...). Uobičajeni raspon između prečki je 500mm

Zračni prostor

Gotovi modul osigurava veliki zračni prostor u stropu, namijenjen za smještaj instalacija (voda, odvodnja sa gornjih katova, struja,...)