



RAMBESKRIVNING

Masonite Beams byggsystem

Rambeskrivningen är indelad i fem områden miljö, brand, energi, akustik och övrigt.
Här nedan listas de viktiga punkterna.

MILJÖ

- Alla balkar och regler i stomsystemet skall vara PEFC eller FSC® C126567 märkt.
- Stomsystemet skall uppfylla Svanen-märkningens krav och minst vara listad i Svanens husproduktportal.
- Balkar och regler skall vara klimatdeklarerade via en EPD.
- Byggsystemslösningarna skall vara klimatberäknade i kg CO₂e/m² utan att ta hänsyn till biogent bundet kol.
- Stomsystemet skall vara resurssnålt för att spara på naturtillgångarna.
- Stomsystemet skall vara cirkulärt.
- Stomsystemet skall ha miljömärkningarna BASTA, Sunda Hus och Byggvarubedömningen.

BRAND

- Brandklassningen av byggsystemets olika lösningar skall vara baserade på brandtester enligt europastandard.

ENERGI

- Byggsystems lösningarna skall vara energieffektivt uppbyggda med låga köldbryggor. (Tex så skall en vägg med totaltjocklek 325mm ha ett maximalt U-värde på 0,135 W/m²K)

AKUSTIK

- Byggsystemets lösningar skall vara akustiskt verifierade och uppmätta i fält.

ÖVRIGT

Stomsystemet skall byggas med träreglar med I-tvårsnitt som huvudkomponent men kan kompletteras med andra material.