



Designet av Snøhetta

Reblokk Sterk

Reblokk Sterk er en bærende vegg i nordisk design, utviklet for enkel montering og fremtidig ombruk, ideell for hytter, anneks, garasjer og lignende bygg.

Materialet kommer fra avkapp fra krysslimtreproduksjon. Reblokk Sterk leveres enten med ubehandlet treoverflate eller i et utvalg biobaserte farger. Treoverflaten regulerer luftfuktigheten og bidrar til et stabilt innneklima.



Reblokk Sterk

Bærende vegg til sirkulær bruk

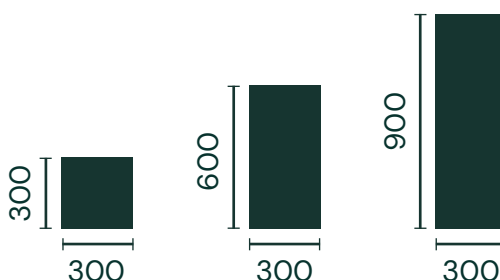
Reblokk Sterk er et patentert, biobasert byggesystem med enkel montering og fremtidig ombruk. Reblokk er laget av avkapp fra krysslimtre/massivtre. Byggesystemet Reblokk Sterk er designet for effektiv montering av bærende vegger til for. eks, hytter, anneks, garasjer etc. Byggesystemet Reblokk er avfallsfritt, også i neste brukssyklus. Veggene kan leveres i flere farger. Treoverflaten kan leveres ubehandlet og kan overflatebehandles som tre når den er ferdig montert.



- Monteringsvennlig, designet for demontering og ombruk.
- Reblokk reduserer ombyggingskostnader. For eksempel; ombruk fire ganger over 20 år gir en total besparelse på 50% sammenlignet med dagens standard løsning.
- Klimafotavtrykket reduseres med 87% ved to brukssykluser.
- Treoverflater regulerer luftfuktighet, bidrar til et stabilt inneklima og reduserer ventilasjonsbehovet.

Dimensjoner

Reblokk kommer i standard dimensjoner, med muligheter for prosjektilpassninger.



Variant	Reblokk Sterk
Tykkelser	100 og 120 mm
Materialer	Formstabil krysslimt gran med skjøtelister og låsenøkler i tre
EPD	Under utarbeidelse, initiell prognose viser at Global Warming Potential er (GWP, A1–A3): $-43.6 \text{ kg CO}_2\text{-eq per } 1 \text{ m}^2$
Sirkularitet	Reblokk er designet for demontering og ombruk
Vertikallast	Reblokk Sterk 100 mm – 40 kN
Brann	REI 30
U-Verdi	100 mm, 0,662 W/m ² K. 120 mm, 0,568 W/m ² K
Patent	Patentert
Overflate	Synlige overflater leveres pusset med fasede kanter
Tilvalg overflate	Biobasert overflatebehandling med stort fargevalg