



Reblokk Ro

Reblokk Ro er en lydvegg i nordisk design utviklet for effektiv montering og fremtidig ombruk av lydisolerende vegger i fremtidsrettede kontorer, leiligheter og næringsbygg.

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



Reblokk Ro

Lydvegg til sirkulær bruk

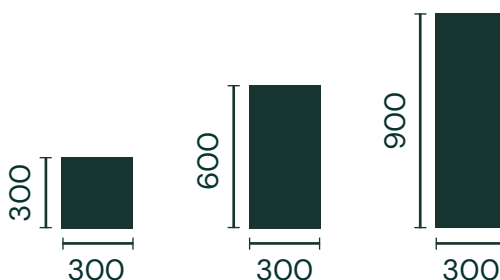
Reblokk Ro er en lydvegg i et biobasert byggesystem med enkel montering og fremtidig ombruk. Reblokk Ro er laget av avkapp fra krysslimtre. Byggesystemet Reblokk er designet for effektiv installasjon i næringsbygg, kontorer og leiligheter. Veggene kan leveres i flere farger. Treoverflaten kan leveres ubehandlet og kan overflatebehandles når den er ferdig montert.



- Reblokk reduserer ombyggingskostnader. For eksempel; ombruk fire ganger over 20 år gir en total besparelse på 50% sammenlignet med dagens standard løsning.
- Tidsbesparende ombruk av Reblokk sammenlignet med utskifting av gips- og stendervegger.
- Byggesystemet Reblokk er avfallsfritt, også i neste brukssyklus. Omtre kan kjøpe tilbake overskudd av Reblokk og levere tillegg av Reblokk ved ombruk.
- Treoverflater regulerer luftfuktighet, bidrar til et stabilt inneklima og reduserer ventilasjonsbehovet.

Dimensjoner

Reblokk kommer i standard dimensjoner, med muligheter for prosjektilpassninger.



Variant	Reblokk Ro
Tykkelse	130 mm og 155 mm
Materialer	Formstabil krysslimt gran og trefiberisolasjon med skjøtelister og låsenøkler i tre
EPD	Under utarbeidelse, initiell prognose viser at klimafotavtrykket reduseres med 87% ved to brukssykluser
Sirkularitet	Reblokk er designet for demontering og ombruk
Lydreduksjon (lab)	$R_w = 46$ dB
Brann	REI 30
U-Verdi	130 mm, 0,411 W/m ² K. 155 mm, 0,373 W/m ² K
Patent	Patentsøknad under behandling
Overflate	Synlige overflater leveres pusset med fasede kanter
Tilvalg overflate	Biobasert overflatebehandling med stort fargevalg