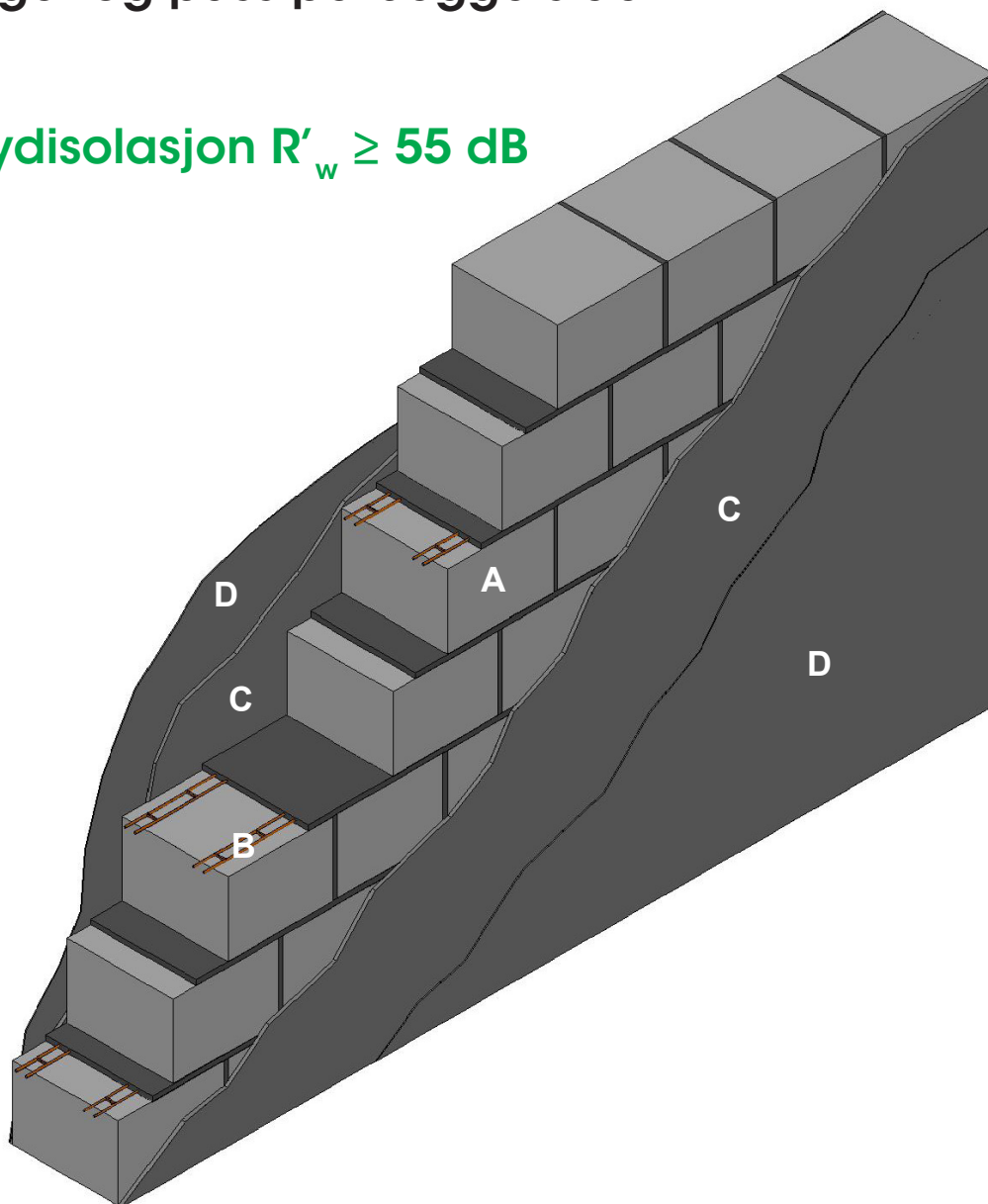


## Innervegg av Leca Lydblokk 25 cm med fulle ligge- og stussfuger og puss på begge sider

Luftlydisolasjon  $R'_w \geq 55$  dB



### Murt vegg

A: Leca Lydblokk murt i 25 cm tykkelse  
B: Leca Fugearmering

### Overflatebehandling på begge sider

C: Grovpuss: Weber.base KC 50/50 ( $t = 8-12$  mm)  
D: Sluttpuss: Weber.base 136 Tynnpuss ( $t = 2-3$  mm)  
(evt. Weber.ton 303 Silikatmaling)

### Generelt

Dette er en vegg med meget god bæreevne, lydisolasjon og brannmotstand. Veggene er velegnet som bærende og ikke-bærende innervegg der det stilles strenge krav til lydisolasjon. Veggene murt i 250 mm tykkelse tilfredsstiller byggeforskriftenes krav til luftlydisolasjon, klasse C ( $R'_w \geq 55$  dB) i henhold til NS 8175, når utførelsen er som vist over. Det forutsettes i tillegg at tilslutningsdetaljer og knutepunkter er riktig prosjektert.

### Muring

Veggene mures med Weber.mix M5 med fulle ligge- og stussfuger. Veggene armeres med 2 stk. Leca Fugearmering i minimum hvert 2. skift. Det er ikke behov for U-blokkskift på toppen i bærende vegger. Forøvrig anbefaler vi å lese kapittel 5 i Leca Teknisk Håndbok der det er angitt en rekke viktige lyddetaljer og råd for lydteknisk prosjektering.



OBS! Leca Lydblokk er et produkt med dimensjoner 175 x 250 x 250 mm slik at veggtykkelse kan bli enten 250 mm eller 175 mm avhengig av hvordan blokkene settes.

## Overflatebehandling

Begge sider på veggen pusses med ett sjikt Weber.base KC 50/50, tykkelse 8-12 mm. Som evt. slutt puss kan ett sjikt Weber.base 136 Tynnpuss påføres i 2-3 mm tykkelse. Total tykkelse skal være min. 10 mm. Alternativt til tynnpuss kan veggen males med to strøk Weber.ton 303 Silikatmaling. En 1-sjikts puss medfører risiko for at fugemønster er synlig på pussoverflaten.

## Mer informasjon

Mer informasjon om våre løsninger og de involverte produktene finner du andre steder på [www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no), blant annet i våre brosjyrer og datablader. Vi anbefaler at du (i tillegg til dette databladet) benytter denne informasjonen for å kunne prosjektere og utføre løsningene korrekt.

**Saint-Gobain Byggevarer as**

Brobekkveien 84  
Postboks 216 Alnabru  
0614 Oslo  
Tlf.: 22 88 77 00  
Fax: 22 64 54 54  
[info@weber-norge.no](mailto:info@weber-norge.no)  
[www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no)