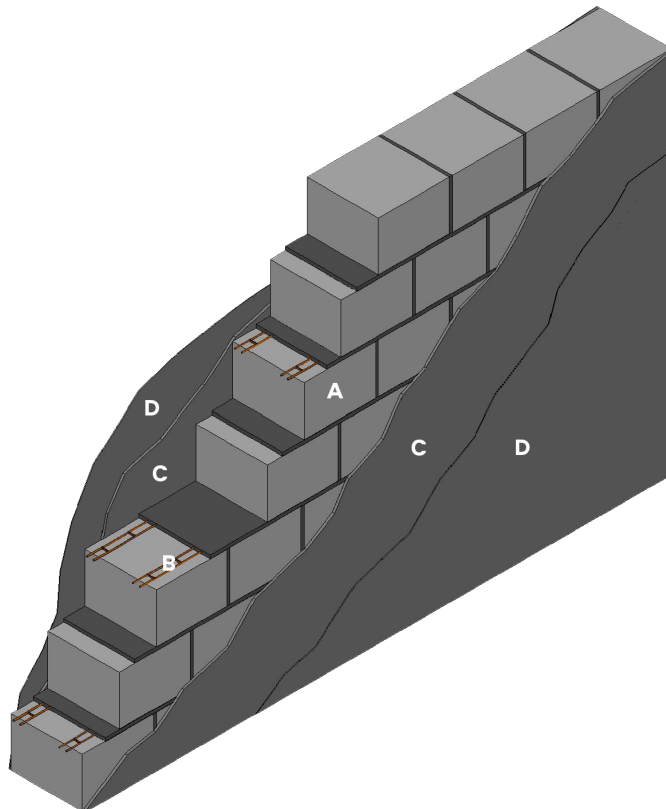


Leca® lydvegg 55 dB

Løsning Leca® blokker

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. Det forutsettes i tillegg at tilslutningsdetaljer og knutepunkter er riktig prosjektert.



Fordeler

- God lydisolasjon
- Høy brannsikkerhet
- Fukt- og råtesikker

Spesifikasjoner

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

Murt vegg

A Leca Lydblokk murt i 25 cm tykkelse

B Leca Fugearmering

Overflatebehandling på begge sider

C Grovpuss: weberbase KC 50/50 (t = 8-12 mm)

D Sluttpuss: weberbase 136 Tynnpuss (t = 2-3 mm)
(evt. weberton 303 Silikatmaling)

Utførelse

Muring

Veggen mures med Weber Murmørtel M5 med fulle ligge- og stussfuger. Veggen armeres med 2 stk. Leca Fugearmering i minimum hvert 2. skift. Det er ikke behov for U-blokkskift på toppen i bærende vegger. For øvrig 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 weberbase KC 50/50, tykkelse 8-12 mm. Som evt. sluttpuss kan ett sjikt weberbase 136 Tynnpuss påføres i 2-3 mm tykkelse. Total tykkelse skal være min. 10 mm. Alternativt til tynnpuss kan veggen males med to strøk weberton 303 Silikatmaling. En 1-sjikts puss medfører risiko for at fugemønster er synlig på pussoverflaten.

Kalkulasjoner:

[Leca kalkulasjon](#)

Saint-Gobain Byggevarer AS

Sandstuveien 68

Postboks 6211 Etterstad

0603 Oslo

Tlf: 04455

weber-norge.no

Mai 2022