

# Weber Lydgulv

## Løsning gulv

Hvis du ser etter en lydgulvløsning som er økonomisk og rask å installere, det være seg til boliger eller kontor; her har du løsningen.



Weber Lydgulv er en gjennomprøvd og sikker løsning for trinnlydisolering av gulvkonstruksjoner. Løsningen egner seg godt på alle typer underlag og etasjeskillere, det være seg betong, hulldekker, Leca Byggeplank eller trebjelkelag.

Løsningen er kvalitetssikret i SINTEF Byggforsk sitt lydlaboratorium, med utmerkede resultater. Med Weber gulvavretting som bærelag, får du et gulv som egner seg for de fleste typer belegg. Velg mellom flytende parkett, tregulv, fliser, tepper eller gulvbelegg.

### Oppbygging

- 1 Parkett, flis/klinker, gulvbelegg, tepper, Weber Designgulv e.l.
- 2 30 mm weberfloor 120 Reno, 140 Nova
- 3 weberfloor 4945 Glassfibernet, eller stålarmering v/behov
- 4 weberfloor 4940 Fiberduk
- 5 20-50 mm Trinnlydsplater i mineralull
- 6 weberfloor 4960 Kantlist mot alle vegger og andre faste konstruksjoner
- 7 Underlag/etasjeskiller

### Fakta

- Belastningsklasse Kategori A & B – NS-EN 1991-1-1
- Egenvekt:  $g = 0,6 \text{ kN/m}^2$
- Trinnlydsforbedringstall  $\Delta L'_{n,w} = 28 \text{ dB}$  - Klasse C – NS 8175
- Byggehøyde: fra 45 mm

Oppgitt lydforbedringstall er en forventet verdi basert på diverse laboratorie- og feltmålinger.

Oppgitt tall gjelder for tunge etasjeskillere, ikke trebjelkelag. Oppnådd lydforbedringstall avhenger av mange faktorer, blant annet utførelse, type dekkekonstruksjon, tetting, romareal og romvolum, og kan avvike fra oppgitt verdi.

## Weber gulvavretting

- Weber gulvavretting er sementbaserte materialer med høyt polymerinnhold. På lik linje med andre sementbaserte materialer, som betong og pussystemer, kan svinnspenninger i materialet under herde- og tørketiden føre til riss i overflaten.
- På grunn av strukturelle bevegelser og rystelser i bygningsmassen kan eksisterende riss i undergulvet over tid videreføres opp og bli synlige som riss i overflaten. Riss er mye basert på hvordan undergulvet beveger seg. Konstruksjoner som vegger og gulv kan bevege seg, og dette kan nødvendigvis påvirke gulvet og riss forekomme.
- Riss opp til ca. 0,5 mm vil ikke påvirke funksjonaliteten til gulvet og kan derfor ikke sees på som en utseendemessig feil ved gulvet, og er ingen reklamasjonsgrunn.
- Løsningen har begrenset kapasitet for belastning. Maks punktlast er 200 kg på 50 x 50 mm. Vi anbefaler derfor at løsningen utføres så sent som mulig i byggeprosessen, for å unngå tung belastning i byggeperioden. Ved høyere punktbelastning enn 200 kg, må det legges ut fordelingsplater, minst 12 mm, på gulvet.

## Vær oppmerksom på

- Kantlist må legges mot alle vegger, søyler og vertikale oppstikk som rørgjennomføringer, piper etc. For å forhindre flanketransmisjon fra avrettingsmassen må kantlistene beholdes og det må legges en myk fuge mellom belegget og gjennomføringene.
- Gjennomføringer som lages etter at gulvet er lagt på, løses på tilsvarende måte for å hindre lydlekasjer gjennom disse.
- Innervegger skal monteres på dekket før lydgulvet legges. Veggene må monteres på myk svill for å forhindre lydtransmisjoner fra vegg til gulv.
- Våre erfaringer og dokumentasjon er basert på trinnlydsplater fra Glava, Rockwool eller Schutz Quadro-takk.
- Ved bruk av andre trinnlydsplater enn disse må man selv fremskaffe teknisk dokumentasjon på lydegenskapene.

## Merk

- Ved bruk av weberfloor 120 Reno kan overflaten belegges etter 1 døgn og bør belegges innen ca. 1 uke, eller gjøre tiltak pga. rask uttørring.
- Ved bruk av weberfloor 140 Nova kan overflaten belegges etter ca. 1-9 uker.
- Dette vil imidlertid avhenge av sjiktkykkel og de lokale uttørkingsforhold.

Saint-Gobain Byggevarer AS gir råd og veiledning basert på mottatt informasjon. Rådene er basert på bruk av Saint-Gobain Byggevarer AS sine produkter og løsninger. Saint-Gobain Byggevarer AS påtar seg ikke den formelle rollen i hver enkelt byggesak som ansvarlig prosjekterende etter Plan- og Bygningsloven. Prosjektets ansvarlig prosjekterende må alltid verifisere og godkjenne løsningene foreslått av Saint-Gobain Byggevarer AS, før de kommer til utførelse.

## Mer informasjon

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

### Saint-Gobain Byggevarer AS

Sandstuveien 68  
Postboks 6211 Etterstad  
0603 Oslo  
Tlf: 04455