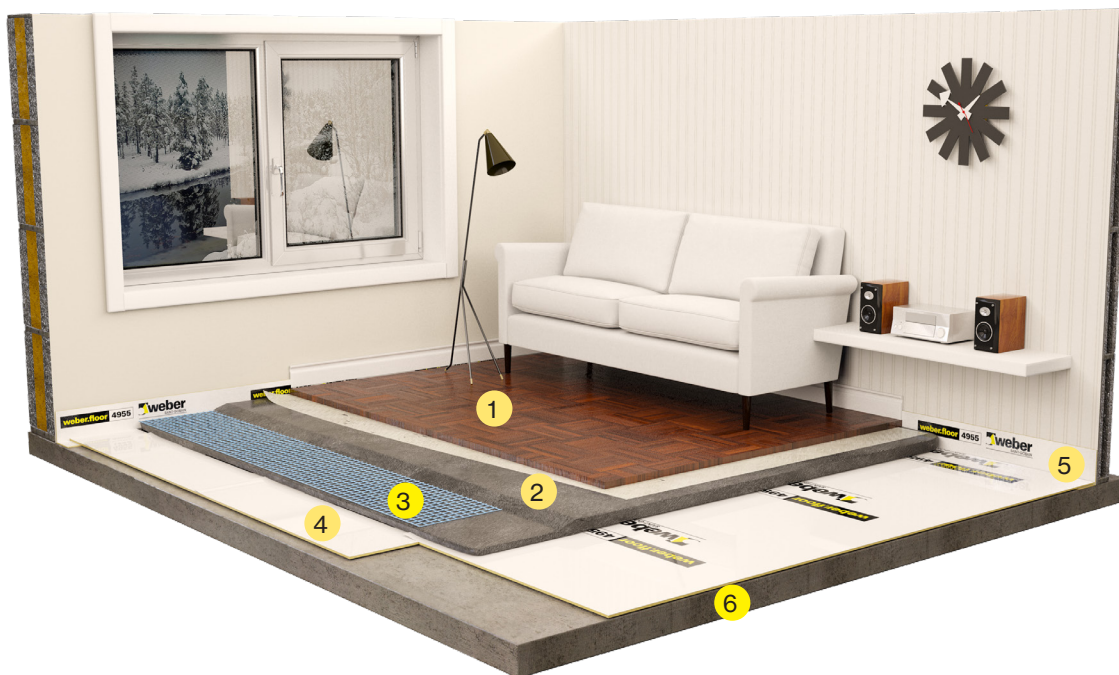


Weber lavtbyggende lydgvulv

Løsning gulv

Hvis du ser etter en lydgvulvløsning med minimal byggehøyde og best mulig trinnlydsdemping er dette løsningen for deg.



Hvis du ser etter en lydgvulvløsning med minimal byggehøyde og best mulig trinnlydsdemping er dette løsningen for deg.

Weber Lavtbyggende Lydgvulv er en gjennomprøvd og sikker løsning for trinnlydsisolering av gulv-konstruksjoner. Løsningen egner seg godt på alle typer underlag og etasjeskillere, det være seg betong, hulldekker, eller trebjelkelag. Dette er løsningen for prosjekter med behov for trinnlydsdemping, men begrensninger på tilgjengelig byggehøyde. weberfloor 4955 Trinnlydsmatte er kun 3 mm tykk, som gjør konseptet ideelt for rehabilitering av boliger hvor man ønsker å forbedre trinnlydsdempingen, og for næringsbygg med moderate lydkrav. Trinnlyds-matten kan også benyttes i våtromsoppbygning.

Løsningen er kvalitetssikret i SINTEF Byggforsk sitt lydlaboratorium, med utmerkede resultater.

Med weberfloor gulvavretting som bærelag, får man et gulv som egner seg for de fleste typer belegg. Velg mellom flytende parkett, tregulv, flis/klinker, tepper, gulvbelegg eller Weber Designgulv.

Oppbygging

- 1 Parkett, flis/klinker, gulvbelegg, Weber Designgulv, Weber Industriegulv (til lav belastning)
- 2 30 mm weberfloor 120 Reno, 140 Nova, Gulvavretting Normal, Gulvavretting Hurtig
- 3 weberfloor 4945 Glassfibernettt/Basalnett
- 4 3 mm weberfloor 4955 Trinnlydsplate i mineralull (plastbelagt på begge sider)
- 5 Kantlist mot alle vegger og andre faste konstruksjoner
- 6 Underlag/etasjeskiller

Fakta

- Belastningsklasse Kategori A & B – NS-EN 1991-1-1
- Egenvekt: $g = 0,5 \text{ kN/m}^2$
- Trinnlydsforbedringstall $\Delta L'_{n,w} = 19 \text{ dB}$ - Klasse C – NS 8175
- Byggehøyde: fra 28 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.
- Ved bruk av andre trinnlydsmatter enn denne må man selv fremskaffe teknisk dokumentasjon på lydegenskapene.
- Ved bruk i næringslokaler bør gulvet armeres med basalnett.
- Se gjeldende produktdatablader for mer informasjon.

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 uttørking.
- Ved bruk av weberfloor 140 Nova kan overflaten belegges etter ca. 1-9 uker.
- Dette vil imidlertid avhenge av sjiktykkelse 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, 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