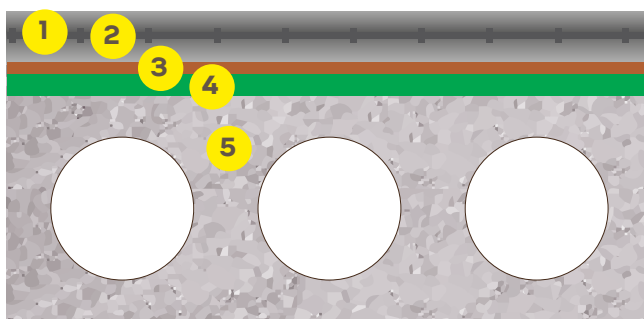




Stegljudskonstruktion Stepisol



1. weberfloor 140 nova minst 30 mm, alternativt weberfloor 120 reno minst 25 mm.
2. weberfloor stålarmningsnät alternativt $\varnothing 5$ #s150 vid ytor större än 10 m².
3. weberfloor 4940 geotextil alt. weberfloor tejp.
4. Stepisol, tjocklek enl. aktuell förutsättning.
5. Fast bärande jämnt underlag

Underlag

Underlaget ska vara jämt och fritt från damm och organiska material. Se till att inga skarpa toppar eller stenar finns som annars kan skapa ljudbryggor genom ljudmattan. Samtliga väggar och genomföringar ska förses med mjuk kantlist för att undvika ljudspridning. weberfloor stepisol kantlist kan användas i samtliga ljudgolvslösningar. weberfloor 4960 kantlist och weberfloor kantlist med tejp kan användas vid en tjocklek på Stepisol Ljudskiva upp till 10 mm.

Armering

Armeringsnäten läggs på ljudmattan med en maskvidds överlappning. Vid skarvar klipps armeringsstänger bort så att näten kan mötas i samma plan.

Avjämning

weberfloor 140 nova, minst 30 mm alternativt weberfloor 120 reno, minst 25 mm.

OBS! Vid flytande konstruktioner är det viktigt att ha rörelsemån mot väggar, pelare, rörgenomföringar, osv som ska förses med mjuk kantlist.

Ytbeläggning

weberfloor 120 reno DR är beläggningsbar efter 1-3 dygn och weberfloor 140 nova är beläggningsbar efter ca 3-9 veckor, enligt produktdatablad. Angivna skiktjocklekar gäller för normala bostadsutrymmen.

Under olika förutsättningar uppnås olika stegljudsnivåer. Faktorer som inverkar är bl.a bjälklagskonstruktion, stegljudsdämpande skikt, pågjutningsegenskaper, etc. Ta kontakt med Weber för närmare upplysningar för aktuellt fall.

