

## SYSTEMDATABLAD



### Systembeskrivning

Weber stegljudssystem är ett tunt stegljudsdämpande undergolvssystem hjälper till att reducera stegljudet. Systemet består av Floor 4955 Ljudmatta och kantlister som tillsammans med Weber avjämningsmassa bildar ett plant stegljudsdämpande undergolv. Weber stegljudssystem är nogt utprovad och rationellt att applicera och säkerställer därmed en god funktion. Weber stegljudssystem kan beläggas med alla vanligt förekommande golvbeläggningar. Vid läggning krävs kunskap och erfarenhet för att uppnå ett fullgott resultat. Weber har särskilt utbildade entreprenörer för läggning av Weber stegljudssystem.

### Användningsområde

Weber stegljudssystem är främst avsett att användas i bostäder, offentliga lokaler och trapphus. Weber Stegljudssystem kan användas på alla typer av bärande underlag förutsatt att underlagen är plana och jämna. Bäst effekt fås om underlaget består av en tung konstruktion som exempelvis ett betongbjälklag. Tag kontakt med Weber för närmare upplysningar.

### Egenskaper

Stegljudsdämpande  
Låg bygghöjd, från 30 mm  
Enkelt att applicera  
Komplett undergolvssystem

### Förberedelser

Se till att underlaget är plant och jämt. Fyll igen håligheter och ta bort eventuella toppar för att säkerställa att den stegljudsdämpande funktionen inte bryts. Fogsprång och ojämnheter större än 1 mm tas bort genom exempelvis avjämning med Floor 4040 Combi Rapid DR.

Före utläggning rengörs och dammsugs golvytan.

### Utförande

Vik upp Floor 4955 Ljudmatta, alternativt applicera kantlist mot fasta konstruktioner och rör genomföringar.

Floor 4955 rullas ut på underlaget och skarvas längsgående med den integrerade skarvtejp. Se till att det inte blir glipor i det ljuddämpande skiktet vid skarvningen.

### Praktiska tips

För att minska risken för att kantresning ska uppstå på avjämningsmassan rekommenderas att ytan primas med Floor 4716 primer spädd 1:5 (1 del primer : 5 delar vatten) dagen efter läggning.

### Observera

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

Samtliga väggar och genomföringar ska antingen förses med mjuk kantlist för att undvika ljudspridning, alternativt viks Floor 4955 Ljudmatta upp mot väggarna.

Tänk på att avjämningsmassan tillsammans med ytbeläggningen bildar en skiva på det ljuddämpande skiktet. Avgränsning bör ske mellan varje rum i enskilda lägenheter så att avjämningsmassan inte är kontinuerlig under exempelvis väggar och trösklar och därmed kan leda ljud mellan de olika utrymmena. Avjämningsmassan måste alltid avgränsas vid lägenhetsskiljande väggar och dörrar så att ljud inte kan spridas via avjämningsmassan in i lägenheten.

### Ingående komponenter

I Weber stegljudssystem ingår följande komponenter:

Uppdaterad: 2018-01-26

Sida 865/865

Floor 4955 Ljudmatta

Kantlist: Stepisol Kantlist (optisol), Floor 4960 Kantlist eller Floor Kantlist

Armering: Stålarmeringsnät NPS 5150, Floor Stålarmeringsnät eller Floor 4945 Glasfibernet enligt aktuella förutsättningar

Avjämningsmassa: Weber avjämningsmassa enligt aktuella förutsättning

## Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.