



weberfloor 4955 ljudmatta

- Stegljuddämpande
- Tunn
- Levereras på rullar – enkel att applicera
- Intergrerad skarvtejp – enkel att applicera
- Låg vikt, endast 12 kg per 30m rulle

Produktspecifikation

Lagring	Rullarna lagras torrt och stående. Utsätt ej för solljus vid lagring.
Förpackning	30m rulle (12 kg) 16 rullar/pall Diameter 0,31m per rulle

Om produkten

Weberfloor 4955 är en tunn stegljuddämpande ljudmatta för användning vid både nybyggnad och renovering. Stegljudsmattan är 3mm tjock och består av en kärna av glasull som på båda sidor och undersida är laminerad med polyeten-folie. Stegljudsmattan har en vit översida med svart och gult tryck för spårbarhet. Stegljudsmattan har en 55mm bred folieremsa med självhäftande tejp som används för tätning för de längsgående fogarna. Tillsammans med 25mm avjämningsmassa bildar stegljudsmattan en konstruktion som på ett standard betongbjälklag reducerar stegljudsnivån $L_{n,w}$ med 18 dB och förbättrar luftljudsisoleringen ΔR_w med 4 dB (VTT rapport No VTT-S-04183-10). Mattan kan även användas som glidskikt i samband med flytande konstruktioner. Weberfloor 4955 är en vara och är inte klassad som kemisk produkt. Därför behövs inget säkerhetsdatablad.

Användningsområde

Weberfloor 4955 ljudmatta används för stegljuddämpning vid nybyggnad och renovering i bostäder, kontor, trapphus och liknande utrymmen.

Förberedelser

Se till att underlaget är jämt utan håligheter och uppstickande föremål. Håligheter och ojämnheter jämnas av med exempelvis weberfloor 4040 Combi Rapid DR och uppstickande föremål tas bort.

Användning

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. Weberfloor 4955 ljudmatta rullas ut på underlaget och våderna fästs i varandra med hjälp av den självhäftande remsan på överlappningsfolien.

Vid utläggningen är det viktigt att tänka på att det inte får finnas någon spalt mellan filtkanterna. Om man lägger ut mattan med spalt mellan filtkanterna kan avjämningsmassa pressa ner folieremsa mot underlaget så att kortslutning av stegljudsisoleringen uppkommer. Mattan viks upp utmed väggar och andra vertikala konstruktioner. Uppviket skall var minst lika med totala konstruktionstjockleken. Vid rörgenomföringar monteras weberfloor 4960 kantlist, alternativt weberfloor kantlist med tejp. Fogen mellan kantremsan och ljudmattan tätas med tejp. Tvärgående fogar på mattan tätas med tejp. Efter att ljudmattan lagts ut, skall armering, exempelvis weberfloor stålarmningsnät eller stålarmring NPS 5150 läggas på mattan. För normala bostadsutrymmen kan även weberfloor 4945 glasfiberarmring användas.

För normala bostadsutrymmen där ytbeläggning är klinker eller flytande parkett appliceras avjämningsmassa med minst 25mm tjocklek på ljudmattan. Kontakta Weber för rekommendationer för andra ytor.

Ljudmattan plus den härdade avjämningsmassan bildar tillsammans en stegljudsreducerade golvkonstruktion som efter erforderlig torktid är redo för ytbeläggning.

Observera

Tänk på att avgränsa/dela in golvytorna i sektioner för att undvika ljudspridning mellan olika utrymmen. Sektioner bör finnas där innerväggar ska stå, samt alltid finns vid lägenhets-skiljande dörrar och väggar.

Om avjämnningen på weberfloor 4955 förväntas ligga öppen utan ytbeläggning längre än 3 dagar vid normal temperatur och relativ fuktighet, 20 ° C och 50% RF, rekommenderas en

primning med weberfloor 4716, blandning 1:5 primer:vatten, som appliceras senast dagen efter läggning av avjämnningen. Vid längre öppetider ökar annars risken för kantresning och sprickbildning. Vid högre temperatur och lägre RF ökar riskerna och omvänt. Skulle kantresning uppstå rekommenderas att en plastfolie, mjölkpapp eller liknande läggs på avjämningsmassan för att fuktprofilen i avjämningsmassan skall rätas ut och kantresningen därmed lägga sig.

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 "Produkt-specifikation" 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.