



## Glava stegljudsskiva 20 mm

- Steg och luftljudsreducerande
- EPD-verifierat miljöavtryck
- Värmeisolerande
- Obrännbar

### Om produkten

Glava stegljudsskiva 20 mm är en stegljudsreducerande ljudmatta som ingår i weber ljudgolvsystem för användning vid både nybyggnad och renovering. Stegljudsskivan är 20 mm tjock och består av mineralullsisolering med glasfiberduk på ovansidan.

### Användningsområde

Glava stegljudsskiva 20 mm används tillsammans med weber golvväpning och bildar ljudgolvsystem för stegljudsreducering och luftljudsisolering vid nybyggnad och renovering i bostäder, kontor, trapphus och liknande utrymmen. Total skiktjocklek från 50 mm.

### Förberedelser

Se till att underlaget är plant och jämt. Fogsprång och ojämnheter större än 3 mm tas bort genom exempelvis avjämnning med weberfloor 4040 Combi Rapid DR. Före utläggning ska golvytan rengöras och dammsugas.

### 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. Glava stegljudsskiva 20 mm läggs ut på underlaget och skjuts ihop så att inga glipor uppstår mellan skivorna. Skarvar förskjuts med minst 200 mm så att inte fyra hörna kan mötas i samma punkt. Ljudskivorna kan skäras med kniv. När ljudskivorna är placerade på underlaget rullas en fiberduk, weberfloor 4940 Geotextil ut på skivorna, alternativt annan ljudmatta som kan placeras rakt på Glava stegljudsskiva.

Om man lägger ut skivorna med spalt mellan mattkanterna kan avjämningsmassa pressa ner fiberduken mot underlaget så att kortslutning av stegljudsisoleringen uppkommer och ljudbryggor bildas. Mot väggar och andra vertikala konstruktioner appliceras weberfloor kanlist FK alternativt Stepisol Kantlist (opisol). Uppviket skall var minst lika med totala konstruktionstjockleken. Efter att ljudskivorna och fiberduken logts ut, skall armering, exempelvis weberfloor stålarmersnät eller stålarmering NPS 5100 läggas på mattan. För normala bostadsutrymmen kan även weberfloor 4945 glasfiberarmering användas.

För normala bostadsutrymmen där ytbeläggning är klinker eller flytande parkett appliceras avjämningsmassa med minst 30 mm tjocklek på ljudmattan. Kontakta Weber för rekommendationer för andra ytor.

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

### Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	1200x570x20 mm
Tryckhållfasthet	25 kPa enligt EN 826
Brandklass	Euroclass A2 sl, d0 enligt EN 13505-1
Värmeledningsförmåga	0,032 W/m K
Densitet	116 kg/m <sup>3</sup>
Dynamisk styvhet	14 MN/m <sup>3</sup> enligt EN 29052
Mätosäkerhet	Tjocklekstolerans T5 enligt EN 823
Lagring	Lagras torrt. Utsätt ej för solljus vid lagring.
Förpackning	Förpackning 6,84 m <sup>2</sup> (1200x570x200 mm) Varje förpackning består av 10 skivor och väger ca. 17 kg 12 förpackningar per pall (82 m <sup>2</sup> )
Certifikat	EPD (tredjepartsverifierad miljöavklaringsdeklaration)
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	0,43 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>

### Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200767251	Glava stegljudsskiva 20 mm

### 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 finnas vid lägenhets-skiljande dörrar och väggar.

Om avjämnningen på Glava stegljudsskiva 20 mm 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 morgonen efter läggning av avjämnningen. Vid längre öppentider ökar annars risken för kantresning och sprickbildning. Vid högre temperatur och lägre RF ökar riskerna och omvänt.

### Kvalitetskontroll

Produkten är EPD verifierad. EPD (Environment Product Declaration) är en livscykelanalys för att mäta miljöpåverkan. Klimat påverkan 0,43 kg/m<sup>2</sup> (35 mm densitet 17,5 kg/m<sup>3</sup>)

### 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.

