
Monteringsanvisning för ljuddämpande tavlor

Följ nedanstående steg för en smidig och säker montering av din ljuddämpande tavla.

Steg 1 – Planera layouten (Gäller endast flerdelade tavlor)

Lägg ut alla delarna på golvet i rätt ordning för att få en överblick över placeringen.



Steg 2 – Mät och markera noggrant

Kom ihåg: Låt monteringen ta tid – noggrannhet lönar sig.

Fundera igenom placeringen noggrant innan du börjar. Mät väggen och markera önskad placering med blyertspenna direkt på väggen, eller gör en skiss på papper. Ljudabsorbenter bör helst monteras i ögonhöjd, så att du enkelt kan se dem utan att behöva titta uppåt.

Håll upp absorbenten mot väggen för att kontrollera placeringen innan du borrar. Använd tumstock eller måttband för att mäta exakt var infästningarna ska placeras, och markera med blyertspenna.

Ta fram nödvändiga verktyg:

- Skruvdragare eller skruvmejsel
- Hammare
- Skruvar och plugg

Steg 3 – Förborra och montera infästningen

Förborra hålen i väggen där du har markerat. Sätt sedan in pluggarna i hålen. Använd hammare om det behövs. Skruva sedan i skruvarna med skruvdragare eller skruvmejsel.

Steg 4 – Häng upp ljudabsorbenten

Placera ljudabsorbenten på skruvarna och kontrollera att den sitter stabilt.

Tips – Alternativ för upphängning

Det finns flera olika metoder för att skapa snygga och harmoniska vägginstallationer med ljudabsorbenter:

1. Mittlinje

Passar bäst vid varierande storlekar. Häng absorbenterna längs en gemensam mittlinje ca 140 cm från golvet. Avståndet mellan varje absorbent bör vara lika stort för ett rent och strukturerat utseende.

2. Baslinje

Passar bäst för stora absorbenter. Häng upp absorbenterna med deras underkant i en rak linje. En vanlig höjd är 80–140 cm från golvet beroende på absorbenternas storlek och rummets takhöjd.

3. Överkantslinje

En mindre vanlig metod, men mycket effektiv om du har flera absorbenter. Montera absorbenterna så att överkanten ligger i linje med varandra. Avståndet mellan absorbenterna bör vara lika stort för bästa effekt.

4. I höjdd (över och under varandra)

Om absorbenter placeras över och under varandra bör den större alltid hängas över den mindre. Detta ger en balanserad och elegant effekt.

Gyllene snittet – Harmonisk placering

Att hänga ljudabsorbenter enligt gyllene snittet ger en estetiskt tilltalande och balanserad placering. Metoden används ofta i museer och utställningar för bästa visuella harmoni.

Så här gör du:

1. Bestäm först var mitten på väggen är. Vanligtvis 120–140 cm från golvet beroende på takhöjd.
2. Dela ljudabsorbentens höjd i tre delar.
3. Dra av en tredjedel av absorbentens höjd från väggens mittmått. Detta nya mått är höjden där absorbentens underkant ska placeras.

Exempel:

Om väggens mittlinje är 140 cm från golvet och absorbenten är 90 cm hög, blir en tredjedel av absorbentens höjd 30 cm.

$140 \text{ cm} - 30 \text{ cm} = 110 \text{ cm}$

Underkanten på absorbenten placeras då 110 cm från golvet.