

Vikas lydisolerende loftophæng og vægbeslag

Produktbeskrivelse

To elforzinkede stålbeslag adskilt af svingningsdæmpere med en stor indre dæmpning. Loftophænget og vægbeslaget isolerer effektivt mod vibrationer/lydtransmission i det hørbare frekvensområde.

Anvendelse

Loftophænget benyttes for lydisolering i forbindelse med nedhængte plane gipslofter. Ophænget er konstrueret til at "bære" samt vibrationsisolere gipsloftet fra det eksisterende loft. Vægbeslaget anvendes i forbindelse med fiksering af lydisolerende forsatsvæg.

Dæmpning

Feltmålinger viser, at det lydisolerende loft forbedrer lydisoleringen i etageadskillelse med op til 10 dB. Reduktionstallet R'_w er typisk 58 - 60 dB efter et korrekt monteret loft, men afhænger af den eksisterende loftkonstruktion.

En lydisolerende forsatsvæg reducerer den luftlydstransmitterede støj med 8 - 12 dB, afhængig af den eksisterende vægkonstruktion.

Fordele

Loftophænget og vægbeslaget isolerer optimalt over for luftbåren støj. Brandsikker konstruktion. Beklædningsklasse 1 (DS 1065.2). Montagevenlig og kan optage skævheder i eksisterende loft og væg.

Montage

Se skitse på bagsiden. Lydloftet skal hænge frit uden faste koblinger til vægge, rørgennemføringer m.m.

Den lydisolerende væg monteres uden faste koblinger til øvrige vægge, loft og rørgennemføringer m.m.

Forbrug

Under montagen fuges mellem lydloft og væg, rør, ledninger m.m. med en elastisk fugemasse.

Ca. 1,1 loftophæng pr. m^2 loft ved 2 lag gips (~Belastning: ca. 23 kg/ophæng).

Ca. 1,5 loftophæng pr. m^2 loft ved 3 lag gips (~Belastning: ca. 23 kg/ophæng).

Ca. 3,6 vægbeslag pr. løbende meter væg (lofthøjde 2,2 - 2,7).



Vikas lydisolerende loftophæng og vægbeslag

Generelt

Beslagene leveres usamlede og består af følgende dele:

Loftophæng: Ω - profil, 1 svingningsdæmper incl. 2 skruer, U - profil.

Vægbeslag: Ω - profil, 2 svingningsdæmper incl. 2 skruer, U - profil.

For at opnå et godt resultat skal det svingningsdæmpende lydloft og forsatsvæg være korrekt monteret og følgende generelle krav opfyldt:

Alle sammenføjninger skal være lydtætte ved vægge og gennemføringer. Der fuges med en elastisk fugemasse.

Lysarmaturer o.l., der gennembryder loftet, skal forsynes med en lydtæt overbygning.

Hvis tungere ting ophænges i loftet, skal der monteres ekstra loftophæng til at optage den øgede belastning. (hvert ophæng må max. belastes med 28 kg)

Belastes forsatsvæggen ved ophængning af tungere genstande m.m., monteres ekstra vægbeslag.

