

(45)01 Lofter

4.1 Orientering

Bips B2.350 Basisbeskrivelse - lofter, er sammen med denne projektspecifikke beskrivelse gældende for arbejdet.

4.2 Omfang

Arbejdet omfatter:

Levering og montering af Hz Acoustic System Hz Plus, Hz 03 akustikpuds.

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

4.3 Lokalisering

4.4 Tegningshenvisning

Hovedtegninger: <x>

Oversigtstegninger: <x>

Detailtegninger: <x>

4.5 Koordinering

4.6 Tilstødende bygningsdele

4.6.1 Forudgående bygningsdele

Krav til Planhedstolerancer for Hz Plus lofter er Q3 skærpet klasse.

Kravet er +/- 3 mm på træunderlag og +/- 2 mm på stålunderlag målt på en 2 m retholt.

4.7 Projektering

4.8 Undersøgelser

4.9 Materialer og produkter

Følgende akustikplade skal anvendes:

Type: System Hz Plus

12,5 mm perforeret gipsplade forbehandlet med akustikfilt klargjort til Hz akustikpuds.

Dimensioner:

Pladetykkelse: 12,5 mm

Pladeformat: 600 x 1200 mm (0,72 m²)

Perforeringsgrad: 23 %

Brandklasse: Plade har A2-s1, d0 i henhold til EN 13501-1

Akustikpuds Hz 03:

Farve: Standard hvid, kan tones i de fleste NCS og RAL farver
MAL-kode: 00-1
Forbrug: Ca. 5 kg/m²

System Hz Plus, Hz 03 akustikpuds kan repareres i udførelsesfasen, skader kan udbedres pletvist i op til 5 år efter aflevering. Vedligehold foregår ved let slibning af overfladen.

System Hz Plus, Hz 03 akustikpuds kan anvendes i vådsoner, og kan gøres vaskbar med imprægnering.

Underlag:

Materiale: stål- eller træforskalling med cc 300 mm. Minimum hulrum på 20 mm og gerne fyldt med isolering 20 kg/m³.

Følgende afslutningselementer kan anvendes:
Pudsprofiler og hjørnelister iht projekt.

4.10 Udførelse

Arbejdet udføres generelt iht. leverandørens anvisninger.

Hulrum bag perforerede gipsplader kan udfyldes med isolering (20 kg/m³).

Pladerne monteres i et forbandt. Bemærk at akustikfilten skal vende ned som overflade – ikke som bagside.

Pladen skrues først op langs pladens midte. Derefter skrues der langs kanten af den tilstødende plade ved at skrue som vist på i montageanvisningen. Max. 150 mm imellem skrueerne.

Det anbefales at lave dilatationsfuge for hver 10 meter eller for hver 100 m². Ved eksisterende dilatationsfuger skal detaljer i montageanvisningen følges.

Ved afvigelser, forskellig højde mellem gipsplader, spartles til plan overflade i henhold til leverandørens montage- og kontrolplaner. Der fuges i overgang mellem væg og loft, eventuelle profiler monteres til indspartling.

På underside af pudsbæredug afsluttes der med akustikpuds i et ensartet udtryk så loftet fremstår som en glat/jævn flade. Pudsen påføres maskinelt med sprøjteudstyr.

Hjørner og afslutninger udføres uden synlige kantprofiler. Loftfladen slibes til færdig overflade med rondelslibemaskine.

Hz akustikpuds 03 udføres af installatører med godkendt kursus hos Hz Acoustic.

4.11 Mål og tolerancer

Krav til Planhedstolerancer for underlag til Hz Plus lofter er Q3 skærpet klasse.

Kravet er +/- 3 mm på træunderlag og +/- 2 mm på stålunderlag målt på en 2 m retholt.

4.12 Prøver

Der kan udføres et felt til godkendelse af Byggeledelsen. Feltet kan udføres på loftsoverfladen og derved indgå i det færdige arbejde.

4.13 Arbejdsmiljø

4.14 Kontrol

4.15 D&V-dokumentation