

Teknisk beskrivning ombyggnad lokal m h t ljudisolering luftljud Killingen 45, Döbelnsgatan, Stockholm

Detta krävs för att dämpa ljud från lokalen under

Följande projekteras inkluderande åtgärder som bryter ljudets väg eller bygger bort stomljud:

Ljudisolering från lokalen under:

Byggnation ett nedpendlat undertak i lokalen under med dubbla gipsskivor och mineralull på akustikpendlar (vibrationsdämpade).

Alla anslutningar mot väggar tätas med mjukfog så att taket är helt "upphängt" utan direktkontakt med väggar.

#### principskiss nedpendlat tak, under golvbjälklag

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Väggskena        | SK 70, SKP 70 eller SKT 70                                                       |
| 2. Upphängning      | 0,8 x 25 mm bandstål eller liknande                                              |
| 3. Primärregel      | P 45                                                                             |
| 4. Sekundärregel    | S 25/85                                                                          |
| 5. Gipsskivor       | Plan 13 eller Normal 13 i 1 eller flera lag                                      |
| 6. Spackling        | med pappremsa                                                                    |
| 7. Ev. isolering    | Mineralull av rek. typ och tjocklek                                              |
| Fäste stål-mot-stål | L eller<br>SS BOR 13 Z                                                           |
| Fäste gips-mot-stål | 1 lag Norgips-skruv S 25<br>2 lag Norgips-skruv S 38<br>3 lag Norgips-skruv S 57 |

