

Abgehängte Akustik-Deckenelemente

SONO-master-r40



© Bildinformation It. Infobroschüre

Detailinfo

PRODUKTNAME SONO-master-r40

BESCHREIBUNG Direkt von bestehender Decke abgehängte Akustikelemente aus Mineralwolle mit drei verschiedenen Abhängemöglichkeiten (justierbarer Seilabhängung, Stababhängung – auch abgewinkelt möglich und justierbaren Direktbefestigungen). Beidseitig schallschluckende Oberfläche - daher hoher Wirkungsgrad. Schnelle und staubarme Montage.

PRODUKTDATEN

FORMAT Deckenelemente – Stärke: 40 mm in geometrischen Formen z.B. Kreise: (Basismaße Ø 800, 1200 od. 1600/2-tlg.mm) oder Ellipse (2400x1000mm)

ABSORPTIONSWERTE

Aeq (äquivalente Absorptionsfläche/Deckensegel Ø 1200mm):

| Stärke in mm | tKh*) in mm | Dämmung | Absorptionsklasse | Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------------|-------------|---------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 40 | 200 | - | - | α_p | 0,30 | 1,00 | 1,60 | 1,90 | 1,90 | 1,60 |
| 40 | 400 | - | - | α_p | 0,40 | 0,90 | 1,40 | 2,10 | 2,10 | 1,90 |
| 40 | 1000 | - | - | α_p | 0,30 | 0,80 | 1,50 | 2,30 | 2,30 | 2,10 |

*) tKh = totale Konstruktionshöhe

EINSATZGEBIET Sämtliche Räume mit schlechten akust. Eigenschaften, wie z.B. repräsentative Kommunikationsbereiche (z.B. Seminarräume), allgemeine freie Bewegungsflächen, Großraumbüros, Schulen, Aulen, Praxen oder privatem Wohnraum.

EIGENSCHAFTEN Oberfläche weiß (ähnlich RAL 9003)
Trocken wischbar, wöchentliche manuelle Feuchtreinigung möglich
Vliesummantelte Mineralwolleplatte, leicht demontierbar
EN-Brandklassifizierung (DIN EN 13501-1): A2-s1,d0