

PRODUKT

slimline | 32/4

TECHNISCHER AUFBAU

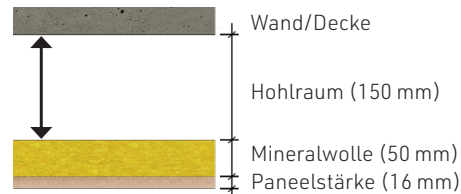
| | |
|-------------------------------|--|
| Beschreibung: | Akustikpaneel für Wand und Decke |
| Schlitzung: | 32/4 mm |
| Oberflächenausführung: | Furnier, CPL, Melamin oder Lack |
| Trägermaterial: | MDF 16 mm Gipsfaser 18,5 mm (empfohlen) (andere Trägerstärken auf Anfrage) |
| Maße: | 2.784 x 192 mm (MDF) 2.540 x 192 mm (Gipsfaser) (andere Längenmaße auf Anfrage) |
| Rückseite: | gebohrt Akustikvlies schwarz + Gegenzug |
| Kanten: | Längskante: Nut- u. Kammverbindung Querkante: Industrie-Sägeschnitt |
| Brandverhalten: | Je nach Ausführung variieren die Einstufungen. Gern teilen wir Ihnen Detailinformationen mit. |



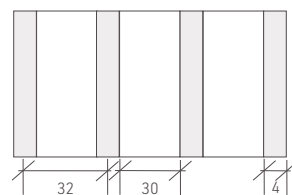
SCHALLABSORPTIONSWERTE

| | |
|-----------------------|------------|
| Gesamtaufbau | 216 mm |
| Hohlraum (offen) | 150 mm |
| Mineralwolle | 50 mm |
| Paneelstärke | 16 mm |
| Frequenz [Hz] | α_s |
| 100 | 0,42 |
| 125 | 0,53 |
| 160 | 0,65 |
| 200 | 0,75 |
| 250 | 0,86 |
| 315 | 0,89 |
| 400 | 0,80 |
| 500 | 0,81 |
| 630 | 0,79 |
| 800 | 0,78 |
| 1.000 | 0,82 |
| 1.250 | 0,75 |
| 1.600 | 0,69 |
| 2.000 | 0,64 |
| 2.500 | 0,57 |
| 3.150 | 0,58 |
| 4.000 | 0,63 |
| 5.000 | 0,64 |
| α_w | 0,70 |
| NRC | 0,80 |
| SAA | 0,76 |
| Absorberklasse | C |

(BEISPIEL-) AUFBAU 216 mm



RASTER



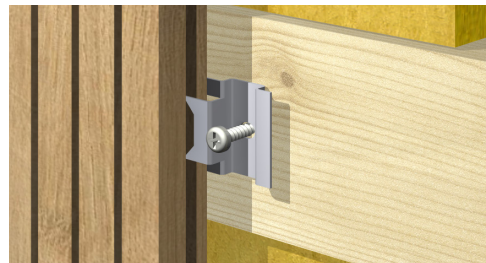
Schlitzbreite:
4 mm

Abstand Schlitz Mitte/Mitte:
32 mm

Information:
Messung vom 03/2015 vom Prüfinstitut BAE Fiedler nach DIN EN 354
„Messung der Schallabsorption in Hallräumen“, Ausgabe 2003.

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung: | exklusiver Montage-Clip für slimline Akustikelemente |
| Material: | gehärteter Edelstahl extrem stabil |
| Maße: | 42 x 25 mm |
| Verbrauch: | 10 Stk./m ² bei Holzwerkstoffen 15 Stk./m ² bei A2-Material (Gipsfaser) |
| Inhalt: | 200 Stk. pro VPE |



VORLÄUFIGKEITSVERMERK:

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für Druck- und Normfehler sowie Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Durch (Produkt)-Weiterentwicklung kann es zu Änderungen der vorliegenden Daten kommen. Daher kann der Inhalt dieses Datenblattes nicht als rechtsverbindliche Grundlage dienen.