

PRODUKT

slimline INVISIBLE | STRIPES[3]

TECHNISCHER AUFBAU

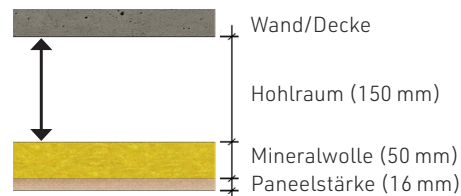
- Beschreibung:** Akustikpaneel für Wand und Decke
- Schlitzung:** unregelmäßig | 45° abgeschrägt
- Oberflächenausführung:** Furnier, CPL, Melamin oder Lack
- Trägermaterial:** MDF 18 mm | Gipsfaser 18,5 mm (empfohlen)
(andere Trägerstärken auf Anfrage)
- Maße:** 2.784 x 192 mm (MDF)
2.540 x 192 mm (Gipsfaser)
(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.



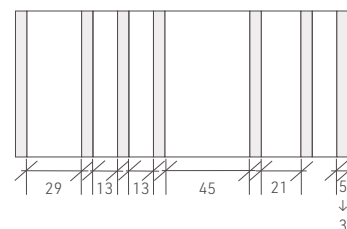
SCHALLABSORPTIONSWERTE

Gesamtaufbau	416 mm
Hohlraum (offen)	350 mm
Mineralwolle	50 mm
Paneelstärke	16 mm
Frequenz [Hz]	α_s
100	0,77
125	0,58
160	0,75
200	0,75
250	0,74
315	0,71
400	0,72
500	0,78
630	0,81
800	0,83
1.000	0,83
1.250	0,83
1.600	0,82
2.000	0,82
2.500	0,77
3.150	0,73
4.000	0,70
5.000	0,71
α_w	0,80
NRC	0,80
SAA	0,78
Absorberklasse	B

(BEISPIEL-) AUFBAU 216 mm



RASTER



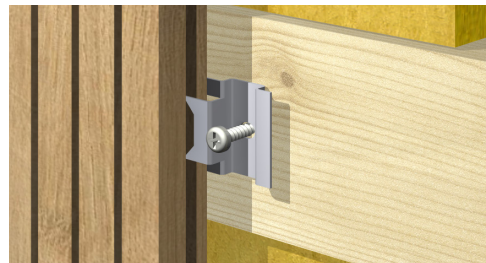
Schlitzbreite: 3 mm
(5 mm Sichtseite durch 45° Grad)

Abstand Schlitz
Mitte/Mitte unregelmäßig

Information:
Messung vom 12/2019 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.