

### PRODUKT

## slimline GREEN Furnier | 16/4

### TECHNISCHER AUFBAU

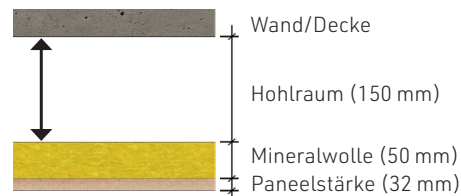
- Beschreibung:** Akustikpaneel für Wand und Decke
- Schlitzung:** 16/4 mm
- Oberflächenausführung:** Furnier
- Trägermaterial:** Mehrschichtholz mit Holzwollabsorber
- Maße:** 2.940 x 192 x ca. 32 mm  
(andere Längenmaße auf Anfrage)
- Mittellage:** Holzwollabsorber | Querleiste
- Rückseite:** Trägerleiste
- Kanten:**  
Längskante: Nut- u. Kammverbindung  
Querkante: Industrie-Sägeschnitt
- Brandverhalten:** Je nach Ausführung variieren die Einstufungen.  
Gern teilen wir Ihnen Detailinformationen mit.



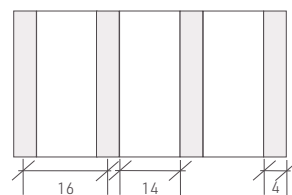
### SCHALLABSORPTIONSWERTE

Gesamtaufbau	232 mm
Hohlraum (offen)	150 mm
Mineralwolle	50 mm
Paneelstärke	32 mm
Frequenz [Hz]	$\alpha_s$
100	0,63
125	0,69
160	0,73
200	0,56
250	0,60
315	0,61
400	0,62
500	0,58
630	0,65
800	0,71
1.000	0,79
1.250	0,90
1.600	0,99
2.000	1,02
2.500	1,00
3.150	0,91
4.000	0,72
5.000	0,62
$\alpha_w$	0,70
Absorberklasse	C

### (BEISPIEL-) AUFBAU 216 mm



### RASTER



- Schlitzbreite: 4 mm
- Abstand Schlitz Mitte/Mitte: 16 mm

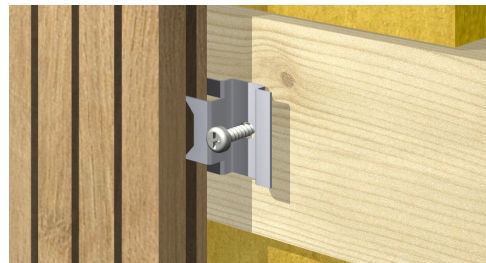
### Information:

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

### ZUBEHÖR (OPTIONAL)

---

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