

akustik+ stripes



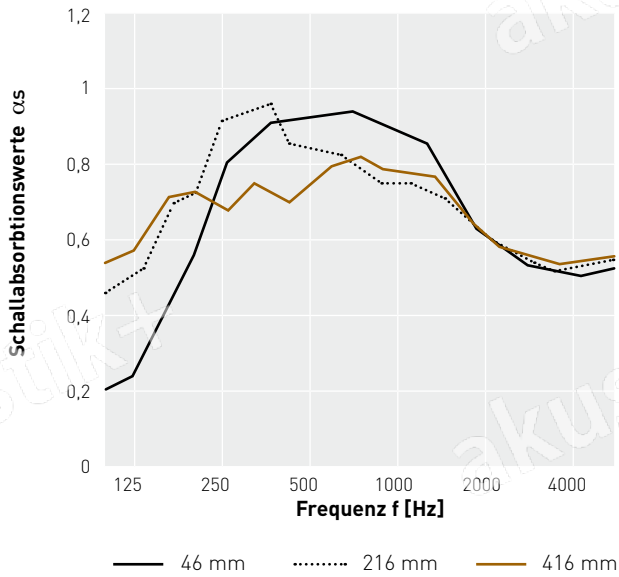
Mit **akustik+ stripes** haben wir unsere Produktreihe **akustik+ linear** um ein interessantes, unregelmäßiges Schlitzbild mit wiederkehrendem Rapport bereichert.

Wand- oder Deckenverkleidungen in dieser Ausführung wirken ruhig und sind von zeitloser Ästhetik. Der bei linearen Rastern mit gleichen Schlitzabständen während längerer oder näherer Betrachtung unangenehme Effekt eines verschwimmenden Schlitzbildes tritt nicht auf. Besonders wertig wirkt dieses Schlitzbild bei Verwendung von schwarz durchgefärbtem Trägermaterial.

In der Ausführung **akustik+ stripes** sind die Lamellen einfach, zeit- und kostensparend ohne nennenswerten Verschnitt zu montieren. Die beiden verfügbaren Lamellenbreiten von 176 und 224 mm sind beliebig zu kombinieren, so dass verschiedene Variationen entstehen.

akustik





Schallabsorptionswerte akustik+ slimline stripes			
Gesamtaufbau	46 mm	216 mm	416 mm
Hohlraum	ohne	150 mm	350 mm
Mineralwolle	30 mm	50 mm	50 mm
Panelstärke	16 mm	16 mm	16 mm
Frequenz [Hz]	α_s	α_s	α_s
100	0,21	0,46	0,52
125	0,26	0,54	0,58
160	0,43	0,69	0,71
200	0,56	0,73	0,72
250	0,82	0,92	0,68
315	0,91	0,95	0,74
400	0,92	0,83	0,70
500	0,93	0,80	0,78
630	0,95	0,78	0,82
800	0,89	0,73	0,78
1.000	0,83	0,73	0,76
1.250	0,72	0,69	0,70
1.600	0,63	0,62	0,62
2.000	0,56	0,57	0,58
2.500	0,52	0,50	0,54
3.150	0,50	0,49	0,52
4.000	0,49	0,51	0,53
5.000	0,52	0,54	0,54
α_w	0,60	0,65	0,65
NRC	0,80	0,75	0,70
SAA	0,77	0,74	0,70
Absorberklasse	C	C	C

Aufbau

Schlitzung Sichtseite:	linear, unregelmäßiges Raster
Oberflächenausführung:	echtholz furniert, CPL/Melamin oder Lack
Trägermaterial:	MDF B1/ B2 oder proofire A1, 16/18mm, auch durchgefärbt möglich
Maße:	2784 x 176 und 2784 x 224 mm
Rückseite:	Akustikvlies schwarz, Gegenzug
Brandverhalten:	A2-s1,d0; B-s2,d0 oder ohne Anforderung (EN 13501 Teil 1)



akustik+ stripes



Horizontale Montage im Mauerwerksverband

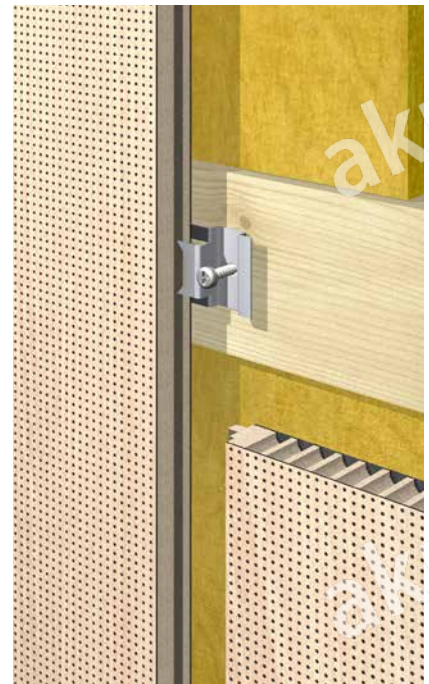
akustik +



Detail horizontale Montage mit Montageclip



Vertikale Montage ohne Fugenversatz



Detail vertikale Montage mit Montageclip



akustik+ stripes

akustik +



akustik plus Eisenach GmbH & Co. KG
Im Straßfeld 2
DE - 99820 Hörselberg-Hainich OT Behringen
Tel. +49 (0) 36254 8659-0 | Fax +49 (0) 36254 8659-55
info@akustik-plus.com | www.akustik-plus.com

Stand 10/2016