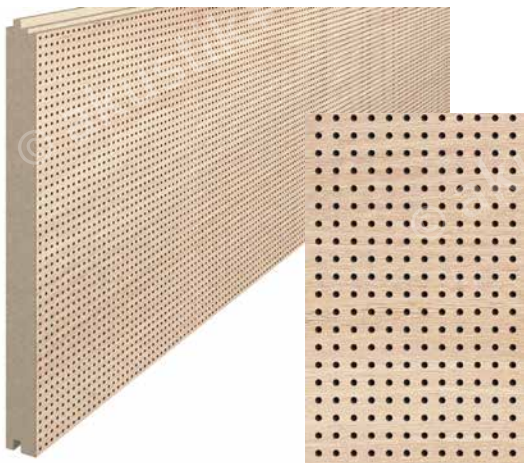


akustik+ slimline 4/4/1,5



Schallabsorptionswerte - slimline 4/4/1,5			
Skizze Wand-/Deckenabstand			
Gesamtaufbau	46 mm	216 mm	416 mm
Hohlraum	-	150 mm	350 mm
Mineralwolle	30mm	50 mm	50 mm
Paneelstärke	16 mm	16 mm	16 mm
Frequenz [Hz]	α_s	α_s	$\alpha+s$
100	0,09	0,38	0,55
125	0,13	0,41	0,56
160	0,25	0,75	0,82
200	0,33	0,82	0,71
250	0,50	0,99	0,81
315	0,77	1,04	0,77
400	0,94	0,99	0,85
500	1,03	0,95	0,86
630	1,07	0,93	0,97
800	1,04	0,97	0,99
1.000	0,94	0,96	0,98
1.250	0,77	0,97	0,96
1.600	0,72	0,96	0,96
2.000	0,65	0,90	0,94
2.500	0,59	0,85	0,88
3.150	0,56	0,74	0,81
4.000	0,51	0,71	0,72
5.000	0,46	0,60	0,57
α_w	0,65	0,90	0,90
NRC	0,80	0,95	0,90
SAA	0,78	0,94	0,89
Absorberklasse	C	A	A

