

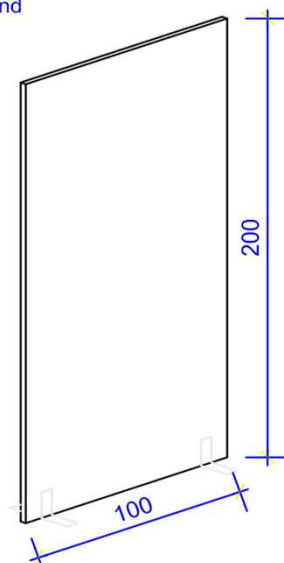
### Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: WS SOUND Stellwand  
 Dicke: 25 mm  
 Flächengewicht: ca. 4000 g/m<sup>2</sup>  
 Oberfläche: natur, unbehandelt  
 Akustikvlies eigensteif  
 100% recyclebar

Elementgröße: 2000 x 1000 mm  
 Anzahl Elemente: 4 Stk  
 Prüffläche: 16 m<sup>2</sup>  
 Aufbau: Kanten offen  
 Position: frei stehend im Raum

WS Sound Stellwand

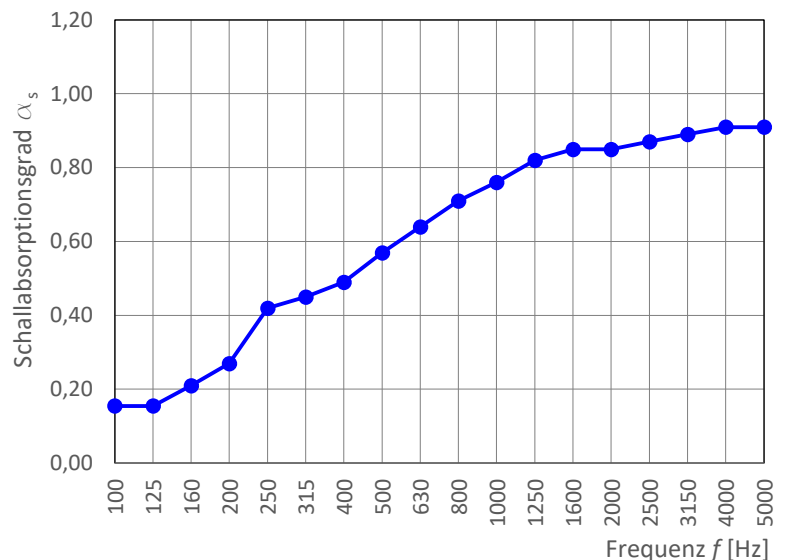
frei im Raum



WS Sound

Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,16	0,15
125	0,16	
160	0,21	
200	0,27	0,40
250	0,42	
315	0,45	
400	0,49	0,55
500	0,57	
630	0,64	
800	0,71	0,75
1000	0,76	
1250	0,82	
1600	0,85	0,85
2000	0,85	
2500	0,87	
3150	0,89	0,90
4000	0,91	
5000	0,91	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

NRC = 0,65  
 SAA = 0,64  
 $\alpha_w$  = 0,60 (H)

**Schallabsorberklasse: C**