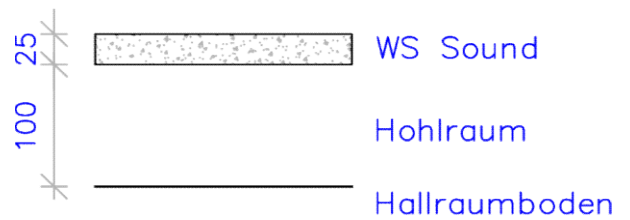


### Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

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

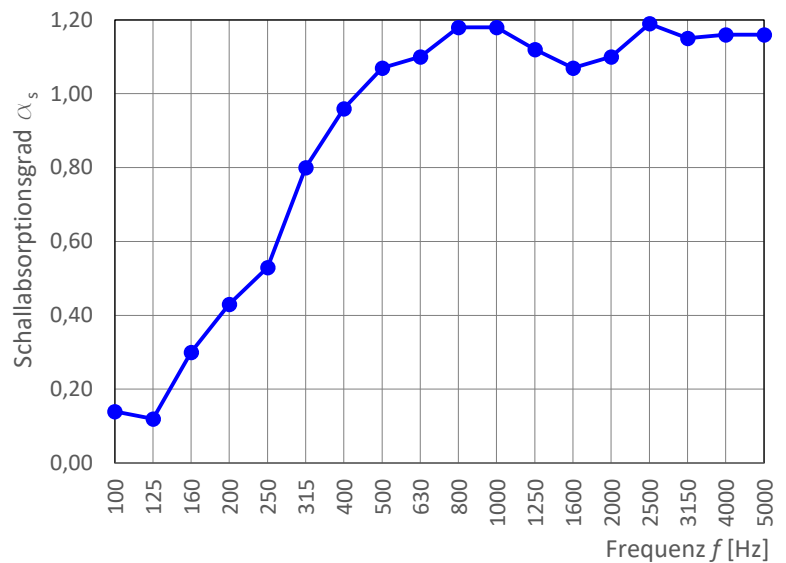
Abstand zum Boden: 100 mm  
 Gesamt Aufbauhöhe: 125 mm  
 Prüfelemente: 6 Elemente 2000 x 1000 mm  
 Prüffläche: 12 m<sup>2</sup>

Skizze:



Frequenz [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
	Terz	Oktave
100	0,14	0,20
125	0,12	
160	0,30	
200	0,43	0,60
250	0,53	
315	0,80	
400	0,96	1,00
500	1,07	
630	1,10	
800	1,18	1,00
1000	1,18	
1250	1,12	
1600	1,07	1,00
2000	1,10	
2500	1,19	
3150	1,15	1,00
4000	1,16	
5000	1,16	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

NRC = 0,95  
 SAA = 0,98  
 $\alpha_w$  = 0,90

**Schallabsorberklasse: A**