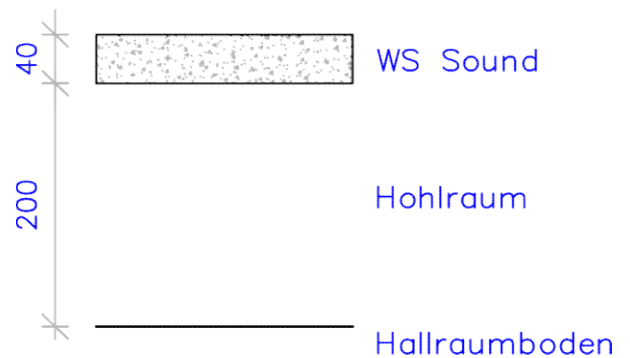


### Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: WS SOUND Akustikmaterial  
 Dicke: 40 mm  
 Flächengewicht: ca. 4000 g/m<sup>2</sup>  
 Oberfläche: natur, unbehandelt  
 Akustikvlies eigensteif  
 100% recyclebar

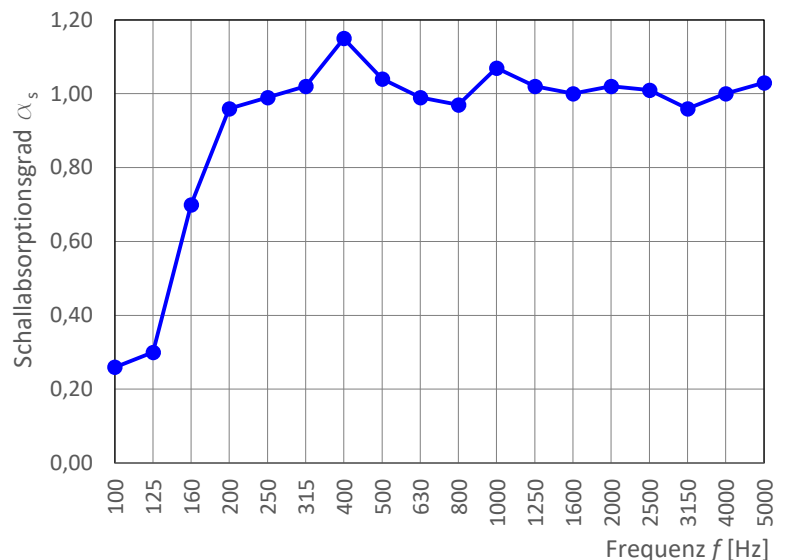
Abstand zum Boden: 200 mm  
 Gesamt Aufbauhöhe: 240 mm  
 Prüffläche: 12 m<sup>2</sup>

Skizze:



Frequenz [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
	Terz	Oktave
100	0,26	0,40
125	0,30	
160	0,70	
200	0,96	1,00
250	0,99	
315	1,02	
400	1,15	1,00
500	1,04	
630	0,99	
800	0,97	1,00
1000	1,07	
1250	1,02	
1600	1,00	1,00
2000	1,02	
2500	1,01	
3150	0,96	1,00
4000	1,00	
5000	1,03	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

NRC = 1,05  
 SAA = 1,02  
 $\alpha_w$  = 1,00

**Schallabsorberklasse: A**