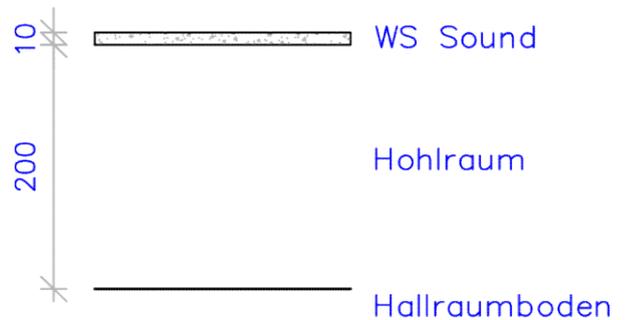


### Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: WS SOUND Akustikmaterial  
 Dicke: 10 mm  
 Flächengewicht: ca. 2000 g/m<sup>2</sup>  
 Oberfläche: natur, unbehandelt  
 Akustikvlies eigensteif  
 100% recyclebar

Abstand zum Boden: 200 mm  
 Gesamt Aufbauhöhe: 210 mm  
 Prüfelemente: 1 Element 2750 x 4230 mm  
 Prüffläche: 12 m<sup>2</sup>  
 Aufbau: Kanten abgedeckt

Skizze:

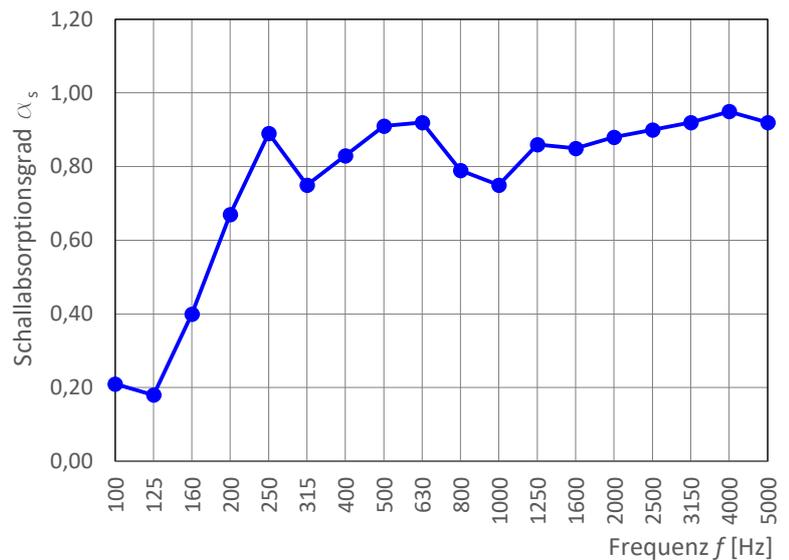


Frequenz [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
	Terz	Oktave
100	0,21	0,25
125	0,18	
160	0,40	
200	0,67	0,75
250	0,89	
315	0,75	
400	0,83	0,90
500	0,91	
630	0,92	
800	0,79	0,80
1000	0,75	
1250	0,86	
1600	0,85	0,90
2000	0,88	
2500	0,90	
3150	0,92	0,95
4000	0,95	
5000	0,92	

$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



NRC = 0,85  
 SAA = 0,83  
 $\alpha_w$  = 0,90

**Schallabsorberklasse: A**