

Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: WS SOUND Akustikmaterial
 Dicke: 10 mm
 Flächengewicht: ca. 2000 g/m²
 Oberfläche: natur, unbehandelt
 Akustikvlies eigensteif
 100% recyclebar

Abstand zum Boden: 0 mm
 Gesamt Aufbauhöhe: 10 mm
 Prüfelemente: 3 Elemente á 2760 x 1410 mm
 Prüffläche: 12 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,00	0,00
125	0,02	
160	0,03	
200	0,02	0,05
250	0,04	
315	0,07	
400	0,09	0,15
500	0,14	
630	0,22	
800	0,31	0,40
1000	0,41	
1250	0,50	
1600	0,62	0,70
2000	0,73	
2500	0,81	
3150	0,89	0,95
4000	0,96	
5000	1,01	

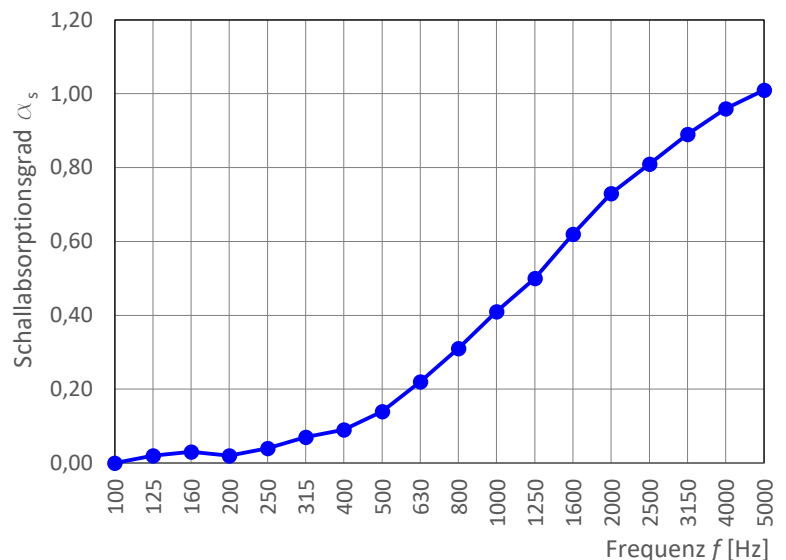
α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Skizze:



Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



NRC = 0,35
 SAA = 0,33
 α_w = 0,25 (H)

Schallabsorberklasse: E