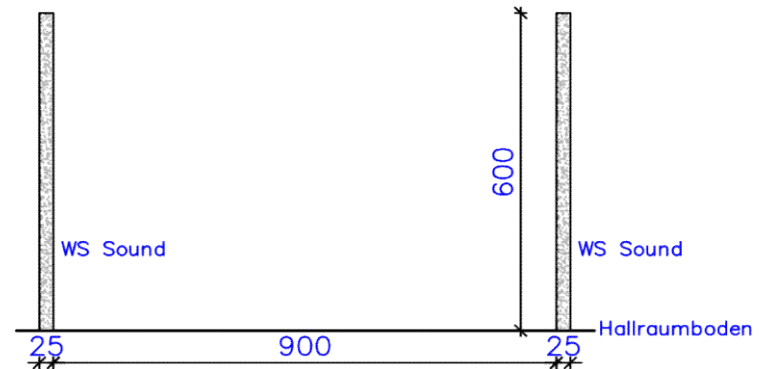


Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: WS SOUND Akustikmaterial
 Dicke: 25 mm
 Flächengewicht: ca. 4000 g/m²
 Oberfläche: natur, unbehandelt
 Akustikvlies eigensteif
 100% recyclebar

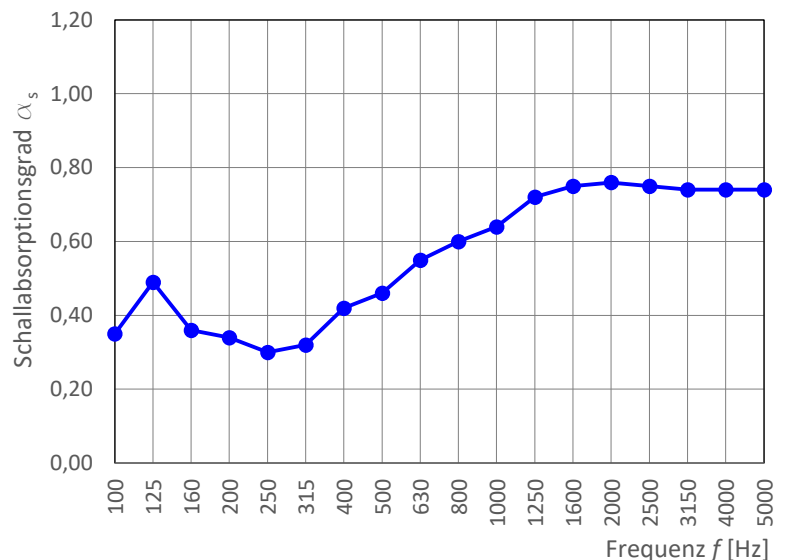
Reihenabstand 900 mm
 Elementgröße: 2400 x 600 mm
 Anzahl Elemente: 5 Stk
 Prüffläche: 11 m²
 Aufbau: Kanten offen

Skizze:



Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,35	0,40
125	0,49	
160	0,36	
200	0,34	0,30
250	0,30	
315	0,32	
400	0,42	0,50
500	0,46	
630	0,55	
800	0,60	0,65
1000	0,64	
1250	0,72	
1600	0,75	0,75
2000	0,76	
2500	0,75	
3150	0,74	0,75
4000	0,74	
5000	0,74	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

NRC = 0,55
 SAA = 0,55
 α_w = 0,55 (H)

Schallabsorberklasse: D

Prüfer: Akustikbüro Oldenburg Hallraum: ZfB - Stuttgart Hallraumvolumen: 200 m³
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 42,0% Temperatur: 23°C 13.09.2017