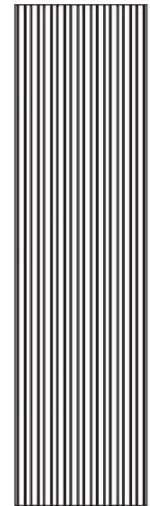


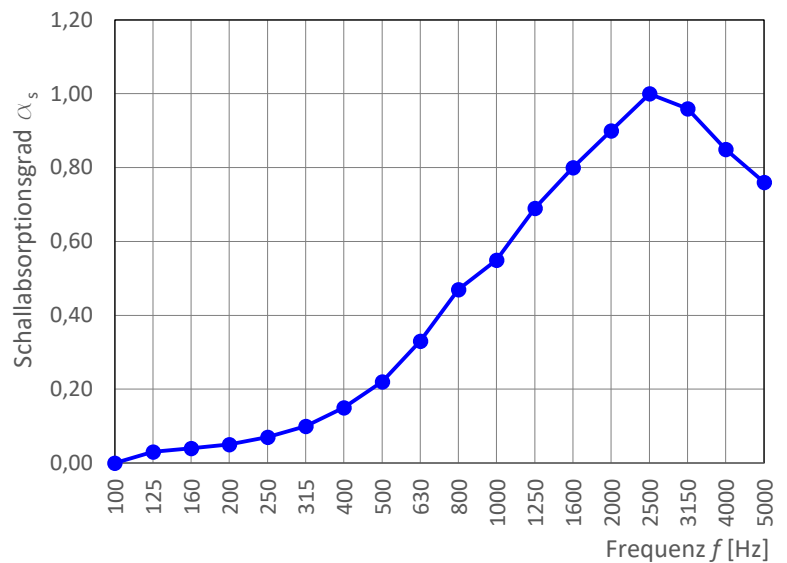
**Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354**

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE  
 Produkt: Wall  
 Abstand zum Boden: direkt aufgelegt  
 Montage: Typ A  
 Prüffläche: 9,9m<sup>2</sup>



Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,00	0,00
125	0,03	
160	0,04	
200	0,05	0,05
250	0,07	
315	0,10	
400	0,15	0,25
500	0,22	
630	0,33	
800	0,47	0,55
1000	0,55	
1250	0,69	
1600	0,80	0,90
2000	0,90	
2500	1,00	
3150	0,96	0,85
4000	0,85	
5000	0,76	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

$\alpha_w = 0,30(MH)$

**Schallabsorberklasse: D**

**Datenblatt: Absorptionsfläche  $A_{Obj}$**

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE

Produkt: Wall

Abstand zum Boden: direkt aufgelegt

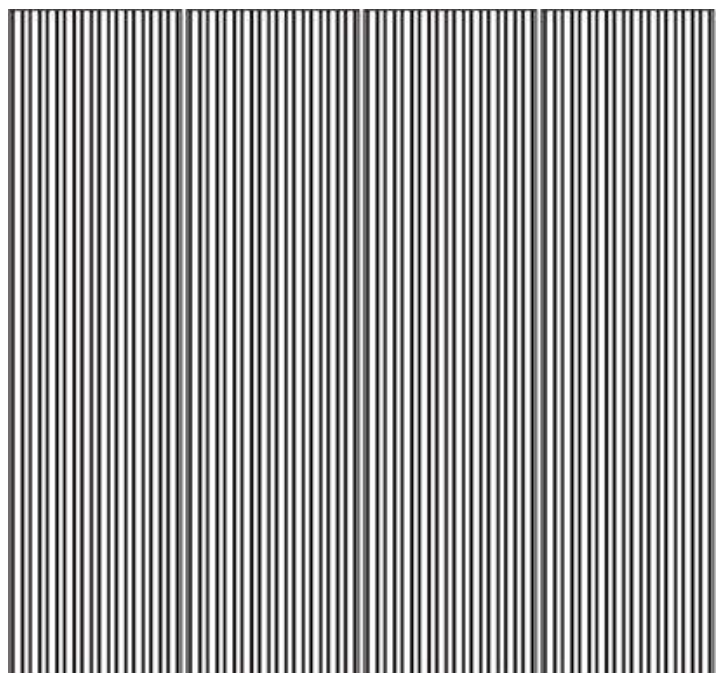
Montage: Typ A

Bezugsfläche/Elementgröße: 4 Stk 2340x585 mm

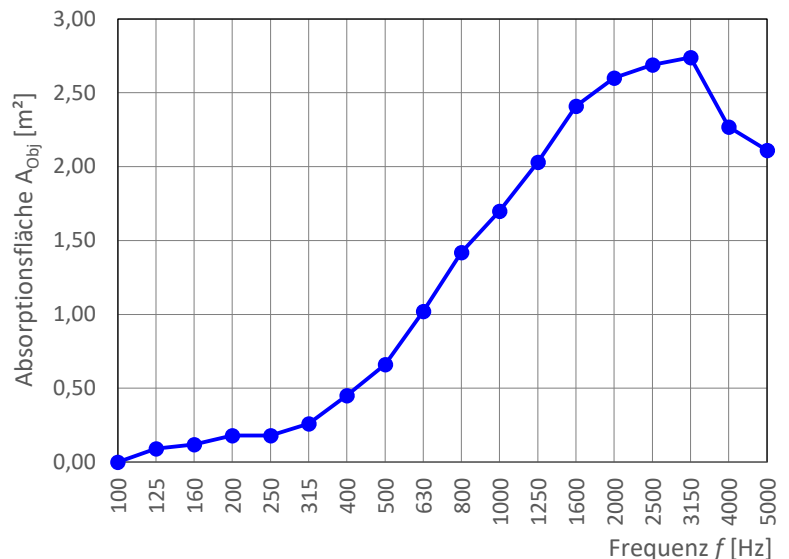
Prüffläche: 2 Gruppen á 2 Stk

Frequenz [Hz]	$A_{Obj}$	$A_{Obj}$
	Terz	Oktave
100	0,00	0,05
125	0,09	
160	0,12	
200	0,18	0,20
250	0,18	
315	0,26	
400	0,45	0,70
500	0,66	
630	1,02	
800	1,42	1,70
1000	1,70	
1250	2,03	
1600	2,41	2,55
2000	2,60	
2500	2,69	
3150	2,74	2,35
4000	2,27	
5000	2,11	

$A_{Obj}$  Schallabsorptionsfläche in  $m^2$  je Element  
 Elementgröße: 4 Stk 2340x585 mm



**Absorptionsfläche**



Prüfer: Carl Nyqvist  
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 61,9/62,9%

Hallraum: Akustikwerkstan  
 Temperatur: 14,6/14,7°C

Hallraumvolumen: 200  $m^3$   
 Prüfdatum: 10.11.2015

Druckdatum: 07/2022