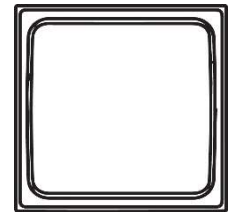


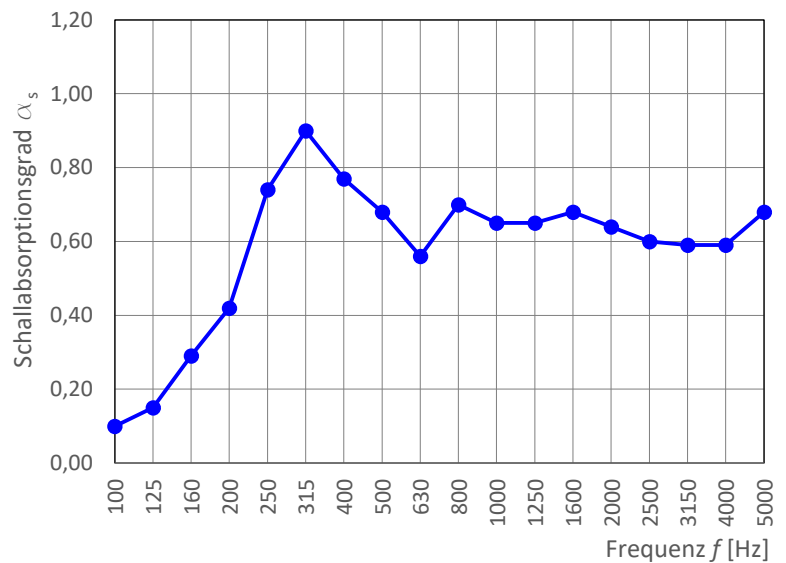
### Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE  
 Produkt: Pix  
 Abstand zum Boden: direkt aufgelegt  
 Montage: Typ A  
 Prüffläche: 10,31m<sup>2</sup>



Frequenz [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
	Terz	Oktave
100	0,10	0,20
125	0,15	
160	0,29	
200	0,42	0,70
250	0,74	
315	0,90	
400	0,77	0,65
500	0,68	
630	0,56	
800	0,70	
1000	0,65	0,65
1250	0,65	
1600	0,68	0,65
2000	0,64	
2500	0,60	
3150	0,59	
4000	0,59	0,60
5000	0,68	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

$\alpha_w = 0,65(L)$

**Schallabsorberklasse: C**

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

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE

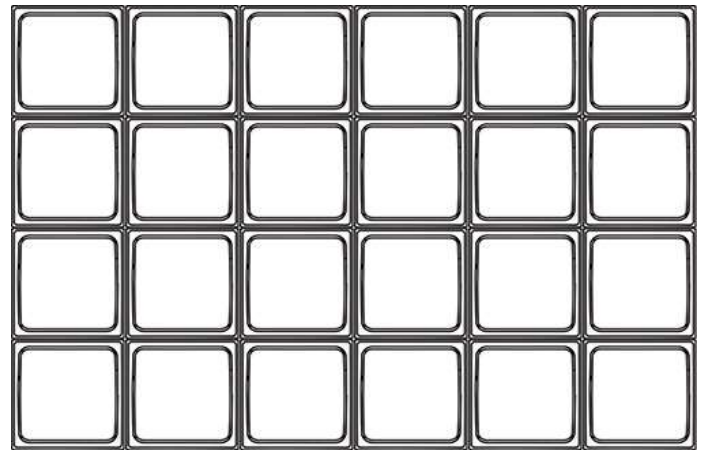
Produkt: Pix

Abstand zum Boden: direkt aufgelegt

Montage: Typ A

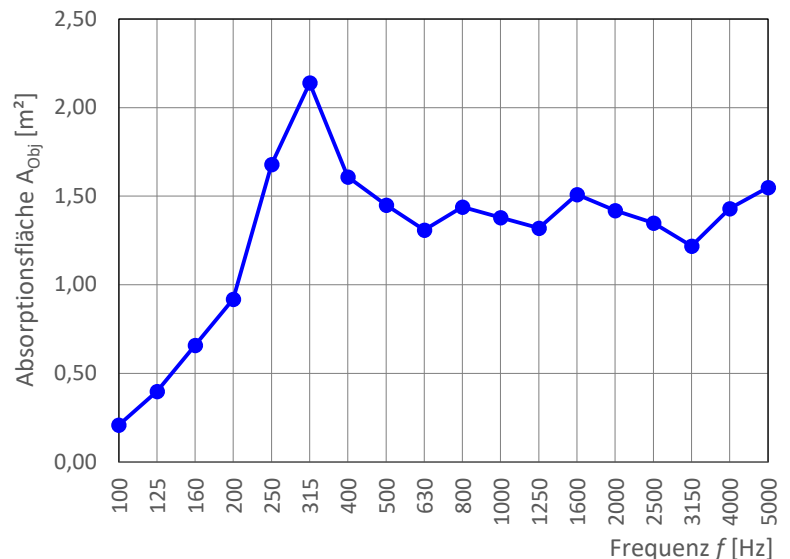
Bezugsfläche/Elementgröße: 24 Stk 290x290 mm

Prüffläche: 1 Gruppen á 24 Stk



Frequenz [Hz]	$A_{Obj}$	$A_{Obj}$
	Terz	Oktave
100	0,21	0,40
125	0,40	
160	0,66	
200	0,92	1,60
250	1,68	
315	2,14	
400	1,61	1,45
500	1,45	
630	1,31	
800	1,44	1,40
1000	1,38	
1250	1,32	
1600	1,51	1,45
2000	1,42	
2500	1,35	
3150	1,22	1,40
4000	1,43	
5000	1,55	

**Absorptionsfläche**



$A_{Obj}$  Schallabsorptionsfläche in m<sup>2</sup> je Element  
 Elementgröße: 24 Stk 290x290 mm

Prüfer: Pontus Thorsson  
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 77,8/77%

Hallraum: Akustikwerkstan  
 Temperatur: 15,6/15,2°C

Hallraumvolumen: 200 m<sup>3</sup>  
 Prüfdatum: 20.06.2013

Druckdatum: 07/2022