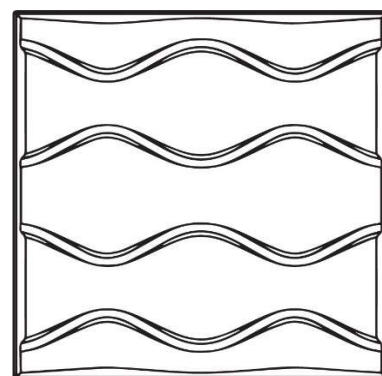


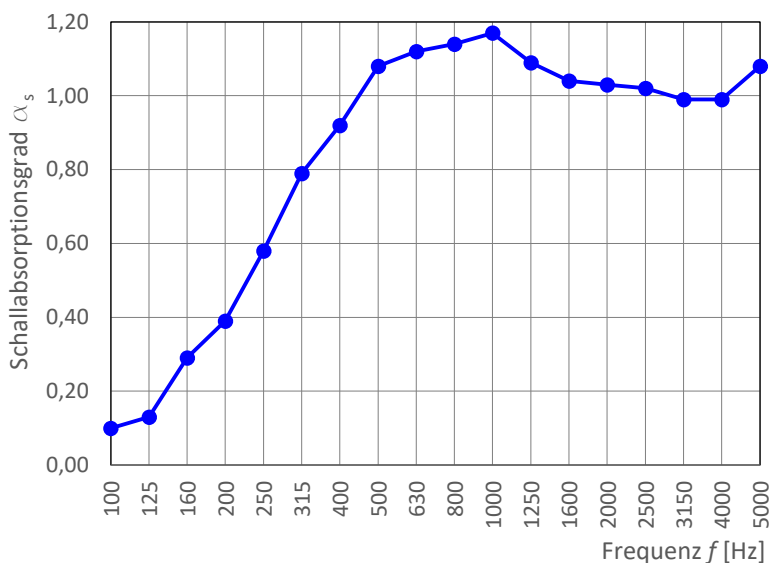
Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE
 Produkt: Flo
 Hinterfüllung: mit Basfill
 Abstand zum Boden: direkt aufgelegt
 Montage: Typ A
 Prüffläche: 30 Stk



Frequenz [Hz]	α_s	α_p
	Terz	Oktave
100	0,10	0,15
125	0,13	
160	0,29	
200	0,39	0,60
250	0,58	
315	0,79	
400	0,92	1,05
500	1,08	
630	1,12	
800	1,14	1,15
1000	1,17	
1250	1,09	
1600	1,04	1,05
2000	1,03	
2500	1,02	
3150	0,99	1,00
4000	0,99	
5000	1,08	

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

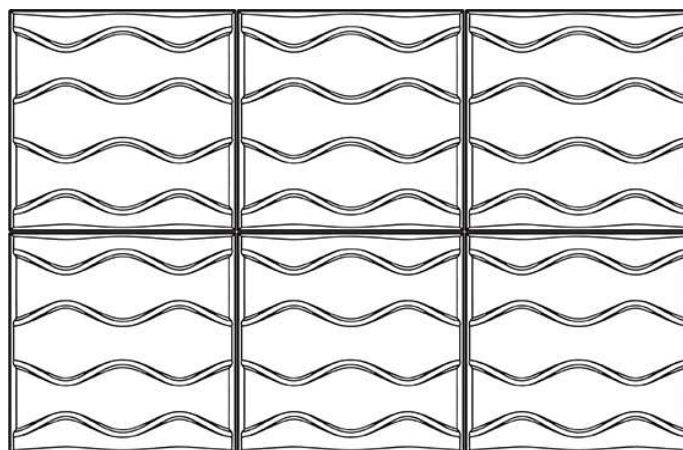
α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

$\alpha_w = 0,90$

Schallabsorberklasse: A

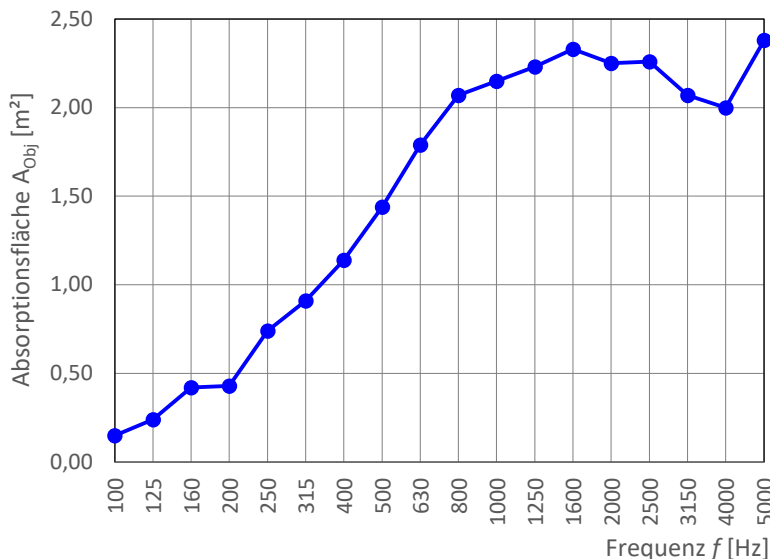
Datenblatt: Absorptionsfläche A_{Obj}

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE
 Produkt: Flo
 Hinterfüllung: ohne Basfill
 Abstand zum Boden: direkt aufgelegt
 Montage: Typ A
 Bezugsfläche/Elementgröße: 6 Stk 585x585 mm
 Prüffläche: 2 Gruppen á 6 Stk



Frequenz [Hz]	A_{Obj} Terz	A_{Obj} Oktave
	100	0,15
125	0,24	
160	0,42	
200	0,43	0,70
250	0,74	
315	0,91	
400	1,14	
500	1,44	1,45
630	1,79	
800	2,07	
1000	2,15	2,15
1250	2,23	
1600	2,33	
2000	2,25	
2500	2,26	2,30
3150	2,07	
4000	2,00	
5000	2,38	2,15

Absorptionsfläche

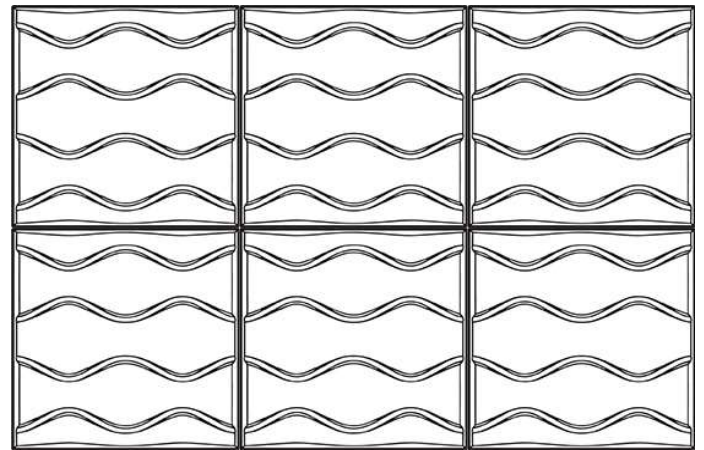


A_{Obj} Schallabsorptionsfläche in m² je Element
 Elementgröße: 6 Stk 585x585 mm

Prüfer: Pontus Thorsson Hallraum: Akustikwerkstan Hallraumvolumen: 200 m³
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 78/75% Temperatur: 14/14°C Prüfdatum: 17.06.2017
 Druckdatum: 07/2022

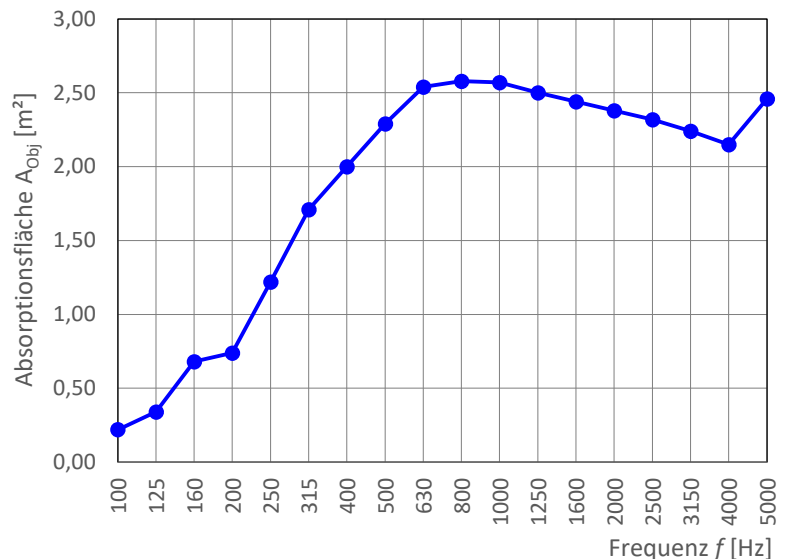
Datenblatt: Absorptionsfläche A_{Obj}

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE
 Produkt: Flo
 Hinterfüllung: mit Basfill
 Abstand zum Boden: direkt aufgelegt
 Montage: Typ A
 Bezugsfläche/Elementgröße: 6 Stk 585x585 mm
 Prüffläche: 2 Gruppen á 6 Stk



Frequenz [Hz]	A_{Obj} Terz	A_{Obj} Oktave
	100	0,22
125	0,34	
160	0,68	
200	0,74	1,20
250	1,22	
315	1,71	
400	2,00	2,30
500	2,29	
630	2,54	
800	2,58	2,55
1000	2,57	
1250	2,50	
1600	2,44	2,40
2000	2,38	
2500	2,32	
3150	2,24	2,30
4000	2,15	
5000	2,46	

Absorptionsfläche



A_{Obj} Schallabsorptionsfläche in m^2 je Element
 Elementgröße: 6 Stk 585x585 mm

Prüfer: Pontus Thorsson Hallraum: Akustikwerkstan Hallraumvolumen: 200 m^3
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 77/75% Temperatur: 14/14°C Prüfdatum: 17.06.2017
 Druckdatum: 07/2022