

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

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE

Produkt:

Geo

Hinterfüllung:

ohne Basfill

Abstand zum Boden:

direkt aufgelegt

Montage:

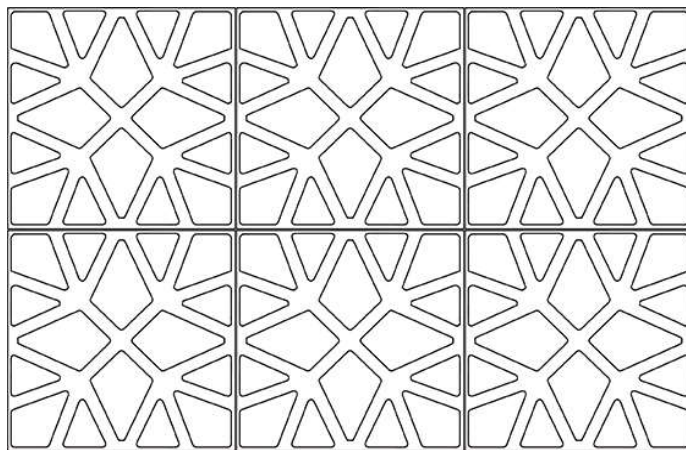
Typ A

Bezugsfläche/Elementgröße:

6 Stk 585x585 mm

Prüffläche:

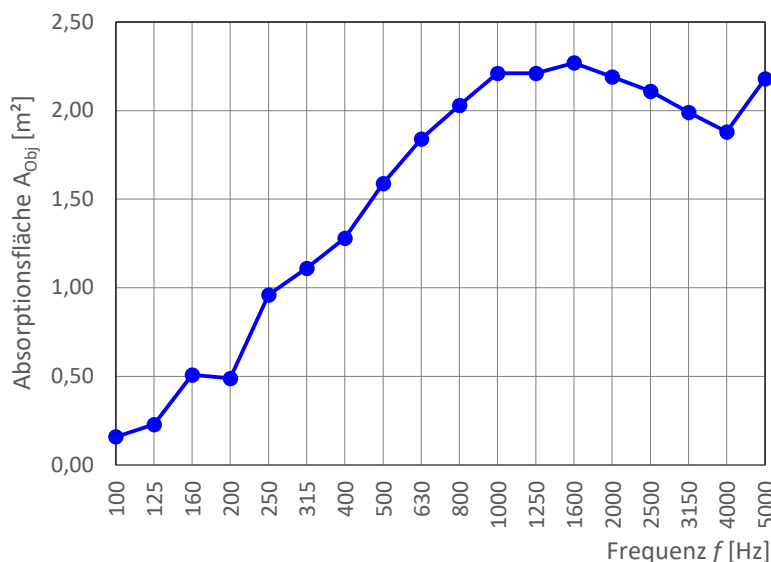
2 Gruppen á 6 Stk



| Frequenz<br>[Hz] | $A_{\text{Obj}}$<br>Terz | $A_{\text{Obj}}$<br>Oktave |
|------------------|--------------------------|----------------------------|
| 100              | 0,16                     | 0,30                       |
| 125              | 0,23                     |                            |
| 160              | 0,51                     |                            |
| 200              | 0,49                     | 0,85                       |
| 250              | 0,96                     |                            |
| 315              | 1,11                     |                            |
| 400              | 1,28                     | 1,55                       |
| 500              | 1,59                     |                            |
| 630              | 1,84                     |                            |
| 800              | 2,03                     | 2,15                       |
| 1000             | 2,21                     |                            |
| 1250             | 2,21                     |                            |
| 1600             | 2,27                     | 2,20                       |
| 2000             | 2,19                     |                            |
| 2500             | 2,11                     |                            |
| 3150             | 1,99                     | 2,00                       |
| 4000             | 1,88                     |                            |
| 5000             | 2,18                     |                            |

 $A_{\text{Obj}}$  Schallabsorptionsfläche in  $\text{m}^2$  je Element

Elementgröße: 6 Stk 585x585 mm

**Absorptionsfläche**

Prüfer: Pontus Thorsson

Hallraum: Akustikwerkstan

Hallraumvolumen: 200  $\text{m}^3$ 

Rel. Luftfeuchtigkeit: 77/75%

Temperatur: 14/14°C

Prüfdatum: 17.06.2017

Druckdatum: 07/2022