

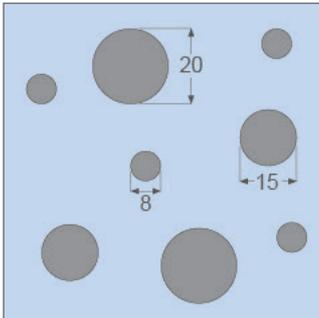
Kassettendecken

Produktdatenblatt 244

Schallabsorption Aufbau 200 mm



Kassette 8/15/20R



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

Plattendicke: $d = 12,5 \text{ mm}$
 Flächenbezogene Masse: $\text{ca. } 9,2 \text{ kg/m}^2$
 Lochflächenanteil: $7,60 - 8,38 \% (*)$
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: $A2-s1, d0$

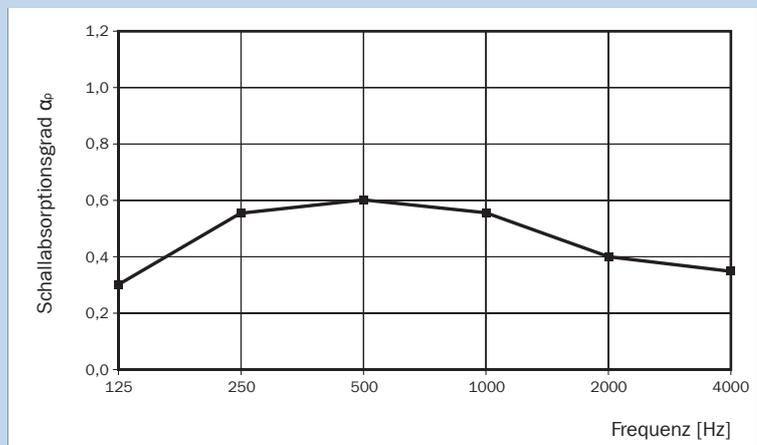
(*) = variiert nach Größe und Kantentyp

Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,45 \text{ (L)}$
 Schallabsorberklasse **D**
 (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: $SAA = 0,51$
Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,50

Luftabstand: 200 mm



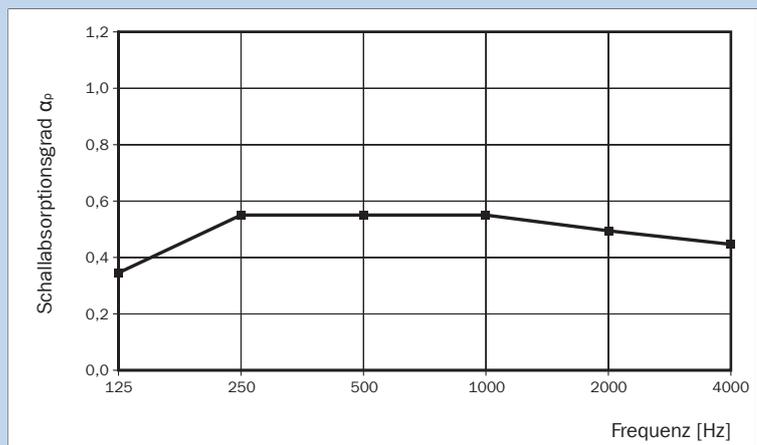
Oktavmittelfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_p	0,30	0,55	0,60	0,55	0,40	0,35

Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010
 hinterlegt mit Mineralwolle
Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,55$
 Schallabsorberklasse **D**
 (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: $SAA = 0,55$
Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,55

Luftabstand: 200 mm



Oktavmittelfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_p	0,35	0,55	0,55	0,55	0,50	0,45

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:
<http://www.vogl-deckensysteme.de> in der Kategorie „Downloads“