

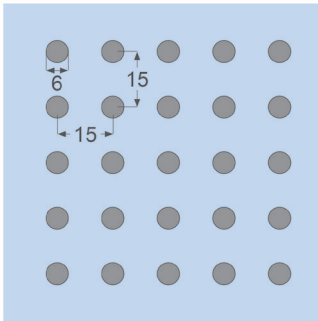
# Kassettendecken

Produktdatenblatt 241

Schallabsorption Aufbau 200 mm



## Kassette 6/15R



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

Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $\text{ca. } 9,0 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $9,62 - 10,71 \% (*)$   
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:  $A2-s1, d0$

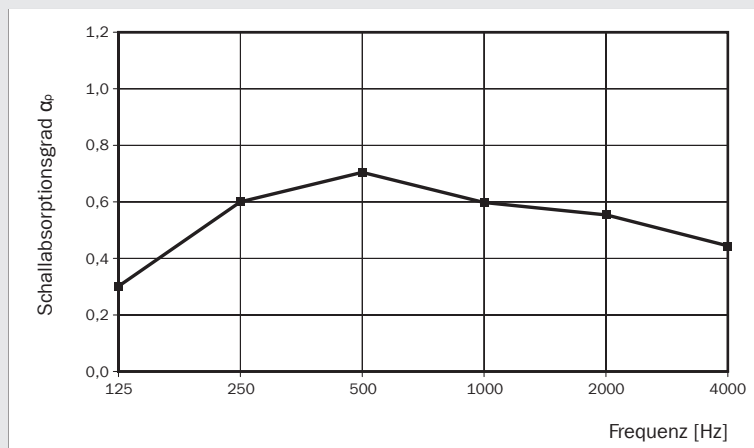
(\*) = variiert nach Größe und Kantentyp

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,60$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,62$   
**Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,60**

**Luftabstand: 200 mm**



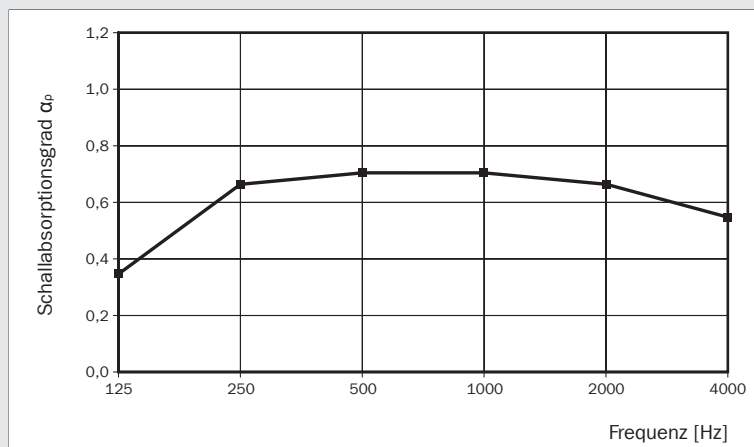
Oktavmittelfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,30	0,60	0,70	0,60	0,55	0,45

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

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,66$   
**Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,70**

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittelfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,65	0,70	0,70	0,65	0,55

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“