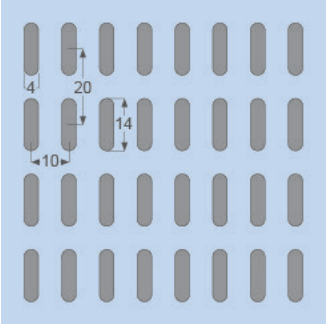
Kassettendecken

Produktdatenblatt 243

Schallabsorption Aufbau 200 mm

Kassette 4/14/10 Oval



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

Plattendicke: d = 12,5 mm
Flächenbezogene Masse: ca. 8,0 kg/m²
Lochflächenanteil: 19,9 - 24,0 % (*)
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

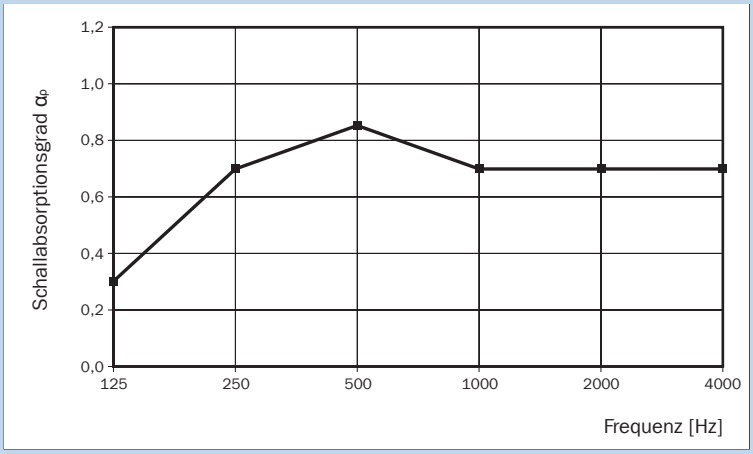
(*) = variiert nach Größe und Kantentyp

Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010

Bewerteter Schallabsorptionsgrad **α_w = 0,60 (LM)**
Schallabsorberklasse **C**
(hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,74
Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,75

Luftabstand: 200 mm



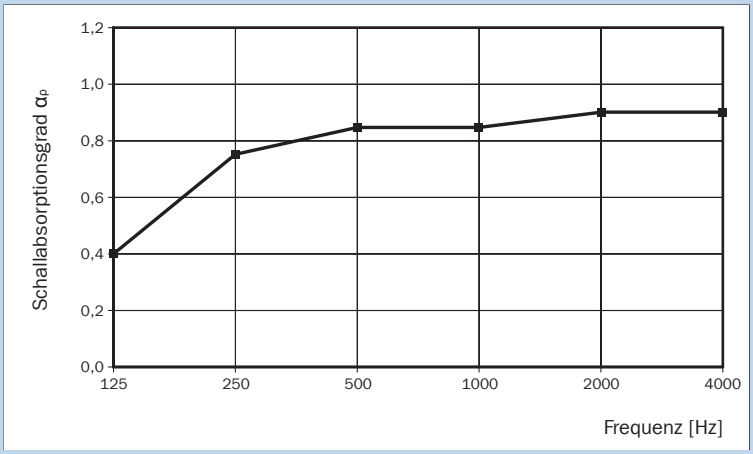
Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_p	0,30	0,70	0,85	0,70	0,70	0,70

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

Bewerteter Schallabsorptionsgrad **α_w = 0,90**
Schallabsorberklasse **A**
(höchst absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,83
Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,85

Luftabstand: 200 mm



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_p	0,40	0,75	0,85	0,85	0,90	0,90

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“

Vogl Deckensysteme GmbH Anton Vogl Str. 1, 91448 Emskirchen +49 9104 825-0 +49 9104 825-250 info@vogl-deckensysteme.de