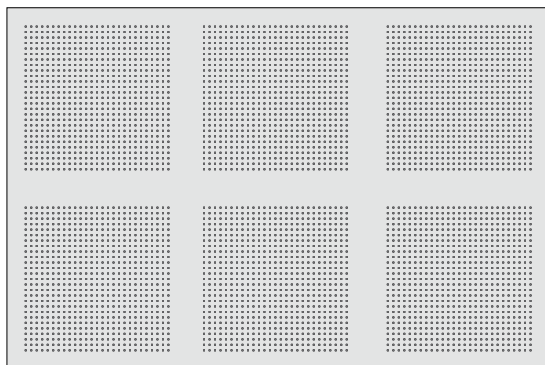


Designboard 6/18R 6F



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

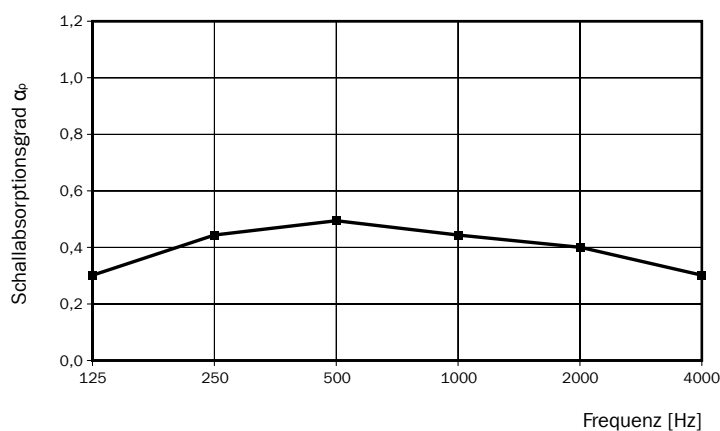
Plattendicke: $d = 12,5 \text{ mm}$
 Flächenbezogene Masse: $9,38 \text{ kg/m}^2$
 Lochflächenanteil: $6,16 \%$
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"
 Brandverhalten nach DIN EN 13501: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010 ohne Dämmung

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,45$
 Schallabsorberklasse **D** (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,45
Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,45

Luftabstand: 200 mm



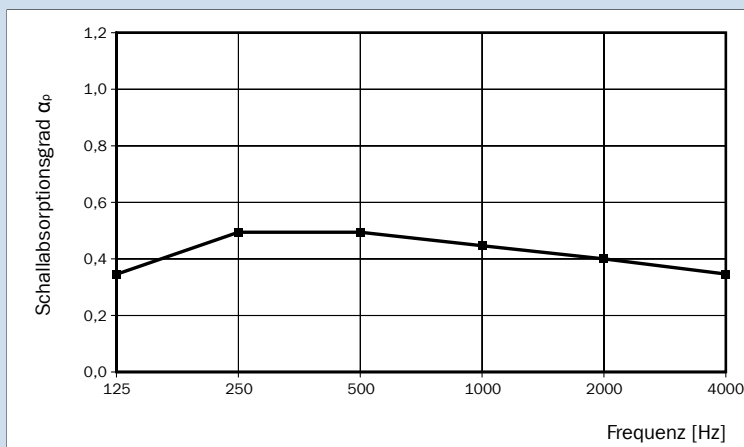
Oktafmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_p	0,30	0,45	0,50	0,45	0,40	0,30

Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010 + 30 mm Dämmung

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

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,46
Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,45

Luftabstand: 200 mm



Oktafmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_p	0,35	0,50	0,50	0,45	0,40	0,35

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“