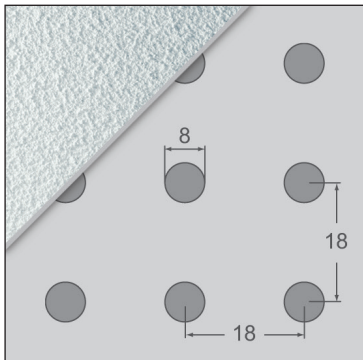


Akustikputzsystemplatte 8/18R



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

Plattendicke: $d = 12,5 \text{ mm}$
 Flächenbezogene Masse: $8,5 \text{ kg/m}^2$
 Lochflächenanteil: $15,4 \%$
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"
 Brandverhalten nach DIN EN 13501: A2-s1, d0

Systemaufbau:

Bauseits mit PutzträgerVlies tapeziert und endbeschichtet mit VoglToptec Akustikputz Nano SF

Einsatzbereich:

Zur Ausführung schallabsorbierender Bereiche

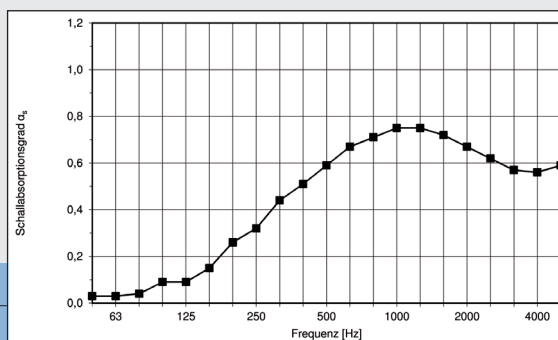
Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,60$
 Schallabsorberklasse **C**

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,58
 Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,60

Luftabstand 65 mm

Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
prakt. Schallabsorptionsgrad α_p	0,10	0,35	0,60	0,75	0,65	0,55



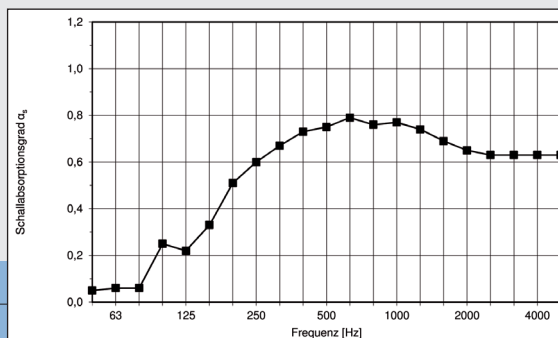
Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010 + Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$
 Schallabsorberklasse **C**

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,69
 Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,70

Luftabstand 65 mm

Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
prakt. Schallabsorptionsgrad α_p	0,25	0,60	0,75	0,75	0,65	0,65



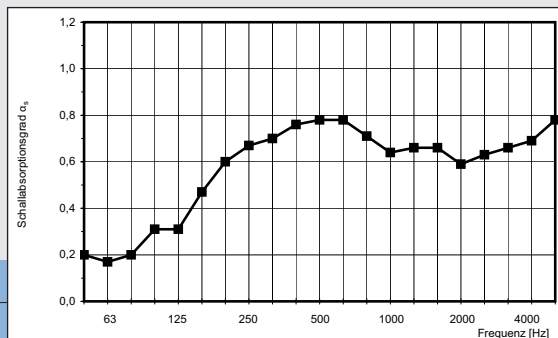
Rückseitig kaschiert mit
Akustikvlies AV 2010

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,70$
 Schallabsorberklasse **C**

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,68
 Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,65

Luftabstand 200 mm

Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
prakt. Schallabsorptionsgrad α_p	0,35	0,65	0,75	0,65	0,65	0,70



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

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$
 Schallabsorberklasse **C**

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

Luftabstand 200 mm

Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
prakt. Schallabsorptionsgrad α_p	0,45	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

