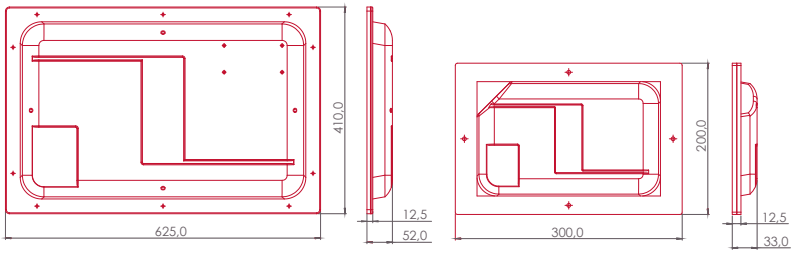
SOUNDBOARD CARBON
PRODUKTDATEN

purSonic
INNOVATIONS IN SOUND

Flächenlautsprecher für die unsichtbare Integration in Trocken-, und Massivbauwände und -Decken sowie Fassaden.

Vollbereichs-Biegewellenwandler mit polymerer Spezialmembran, haftoptimierten Carbonschichten, mit HE-Absorber > 90% B1 und rückseitiger Abdeckung.

- **Hochleistungsmembran**
- **Out-** und Indoor Anwendung



CARBON alle Modelle

ALLGEMEINE ANGABEN	
Funktionsprinzip	DM - PUL - CL
Rückseitige Abdeckung	✓
Absorber - Backbox	PS - HI 2 mm

SPEZIFIKATIONEN	
100 / 70 VOLT	optional

VERPACKUNG	
VPE	1 Stück

ANWENDUNG	
Trockenbauwand	✓
Trockenbaudecke	✓
Massivbauwand	✓
Massivbaudecke	✓
Indoor	✓
Outdoor / Feuchtraum	✓
Beschichtung (Wandfarbe, Tapete, Putz)	max. 20 mm *1

ZUBEHÖR	
1K PU Spezialkleber - Kartusche 290 ml	106 283

CARBON

	600 - 40 carbon	600 - 80 carbon	600 - 20 carbon mini
ALLGEMEINE ANGABEN			
Modell	600 - 40	600 - 80	600 - 20 mini
Art.-Nr.	108 172	108 174	108 148
Abmessung (L x B x T)	625 x 410 x 52 mm	625 x 410 x 52 mm	300 x 200 x 33 mm
Minimale Einbautiefe	40 mm	40 mm	26 mm
SPEZIFIKATIONEN			
Belastbarkeit	40 W *2	80 W *2	20 W *2
Impedanz	4 Ω	8 Ω	8 Ω
Empfindlichkeit	92 dB / 1 W / 1 m *3	95 dB / 1 W / 1 m *3	81 dB / 1 W / 1 m *3
Output	120 Hz - 19 kHz *3	120 Hz - 19 kHz *3	120 Hz - 17 kHz *3
GEWICHT UND VERPACKUNG			
Produktgewicht	ca. 1.400 g	ca. 1.900 g	ca. 600 g
Gesamtgewicht mit Verpackung	ca. 2.680 g	ca. 3.180 g	ca. 950 g
SPEZIELLES ZUBEHÖR			
Einbaurahmen — zum nachträglichen Einbau in massive Wände und Decken (625 x 410 mm)	✓	✓	x
Eingussgehäuse — zum Eingießen in Ortbeton	✓	✓	x

*1 Beschichtungen beinflussen den Wirkungsgrad und Frequenzverlauf

*2 Die Soundboards müssen vor Inbetriebnahme im Signalweg entweder mit einem analogen Hochpassfilter 24 dB / 120 Hz bzw. mit einem DSP- basierenden Hochpassfilter ausgestattet werden, anderfalls entfällt die Gewährleistung.

*3 anwendungsabhängig

© purSonic gmbh 2021. Technische Änderungen vorbehalten.

© purSonic gmbh 12/03/2020 Technische Änderungen vorbehalten.

designed, developed and made in Germany

purSonic gmbh
Am Krebsgraben 15
78048 Villingen
Tel.: +49 (0)7721 8704 50
info@pursonic.com
www.pursonic.com