

AKUSTIK-WANDBOARD SOUND BALANCE

Produktdatenblatt



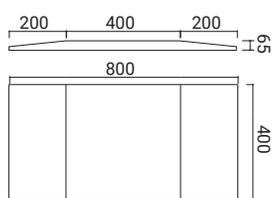
work inspired

Produktbeschreibung

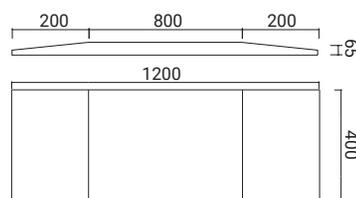
Akustisch wirksamer Wandabsorber zur Optimierung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros. Kern aus thermisch gepresstem Polyestervlies, unsichtbarer Aluminium-Konstruktionsrahmen und hochwertige Stoffbespannung. Mit rückseitig vormontierter Montageschiene und beiliegender Kunststoff-Wandschiene zur einfachen Bohrmontage an der Wand.



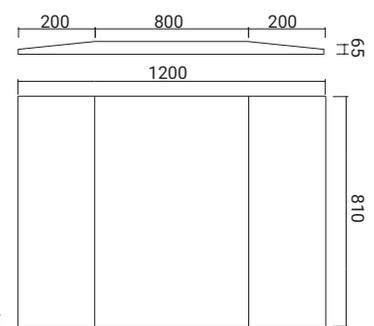
Formate & Gewichte



SB200 / SB201 / SB202
B x H x T: 800 x 400 x 65 mm
Gewicht: 4480 g



SB220 / SB211 / SB212
B x H x T: 1200 x 400 x 65 mm
Gewicht: 6880 g



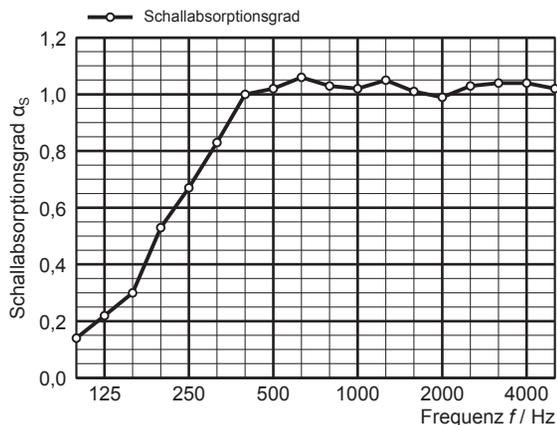
SB220 / SB221 / SB222
B x H x T: 1200 x 810 x 65 mm
Gewicht: 9620 g

Absorbermaterial

- Thermisch gepresstes Polyestervlies
- Ideale akustische Eigenschaften (Spezifischer Strömungswiderstand $R_s = 1240 \text{ Pa s/m}$)
- Schadstofffrei gemäß REACH

Akustische Performance

Die Akustik-Wandboards erfüllen die Schallabsorberklasse A (bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w nach DIN EN ISO 11654 = 1,00). Die akustische Performance ist durch das unabhängige Akustikinstitut Müller-BBM geprüft und zertifiziert.



Bewertung nach ISO 11654: Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ Schallabsorberklasse: A	Bewertung nach ASTM C423: Noise Reduction Coefficient $MRC = 0,95$ Sound Absorption Average $SAA = 0,94$
---	--

Stoffqualität & Farben

- Hochwertige synthetische Polyesterfaser
- Robust, abriebfest und leicht zu reinigen
- Trocken & feucht abwischbar
- Schadstofffrei gemäß REACH
- In 3 dezenten Farben für modernes Interior Design



dunkelgrau



hellgrau



hellblau

Produktsicherheit

- GS-geprüfte Produktsicherheit durch TÜV Süd Product Service GmbH
- TÜV-geprüfte Produkteigenschaften gemäß DIN EN 1023-1:1996, DIN EN 1023-2:2001, DIN EN 1023-3:2001
- Hochwertige, schadstoffarme Materialien, hohe Standsicherheit und sicherer Halt an der Wand



AKUSTIK-WANDBOARD SOUND BALANCE

Produktdatenblatt



work inspired

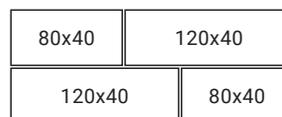
Montage

Die Akustik-Wandboards können per Bohrmontage an gerade, tragende Wandflächen montiert werden. Dazu wird einfach die Kunststoff-Montageschiene mit dem beiliegenden Montageset an die Wand geschraubt. Die rückseitig auf dem Wandboard vormontierte Schiene kann anschließend per Slide-In-Effekt sicher und stabil in die Wandschiene eingehängt werden. Dieses speziell für die Sound Balance Produkte entwickelte Schnellmontagesystem ermöglicht eine unkomplizierte und zeitsparende Montage der Wandboards und erleichtert auch die Montage größerer Wandflächen.

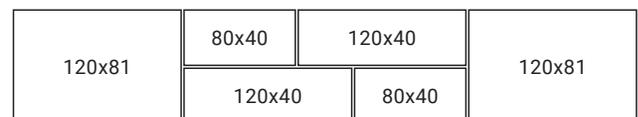


Flächenmontage

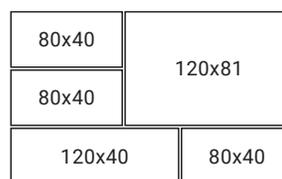
Die Formate der Akustik-Wandboards sind exakt aufeinander abgestimmt. So sind alle Elemente miteinander kombinierbar und eignen sich ideal für eine Flächenmontage. Für ein optimales Fugenbild wird ein Abstand von 10 mm zwischen den einzelnen Boards empfohlen. Dieser ist erforderlich für die Anbringung des magnetischen SIGEL Funktionszubehörs.



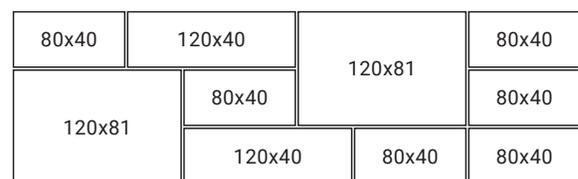
Gesamtfläche 201x81 cm



Gesamtfläche 443x81 cm



Gesamtfläche 201x122 cm



Gesamtfläche 403x122 cm

Anwendungsbeispiele für die Kombination der Formate finden Sie unter www.sigel-acoustics.com und in der Montageanleitung des jeweiligen Produkts.

Produktqualität

Alle Produkte der Serie Sound Balance sind hochwertig und ohne sichtbare Nähte verarbeitet. Jedem Herstellungsdetail schenken wir höchste Aufmerksamkeit. Dadurch werden die Sound Balance Produkte höchsten Ansprüchen an die moderne Raumgestaltung gerecht und erfüllen das SIGEL Versprechen für beste Markenqualität.

Brandschutz

Die Akustik-Wandboards sind entsprechend DIN 4102-1 zertifiziert als normal entflammbar (Brandschutzklasse B2). Die Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1 ist zertifiziert als Klasse E (hinnehmbares Brandverhalten).

Multifunktionalität

Die Flächen der Akustik-Wandboards lassen sich auch ganz einfach zum Gedankenaustausch und zum kollaborativen Arbeiten nutzen. Hierzu bietet SIGEL ein speziell für Sound Balance entwickeltes, durchdachtes Zubehör-Sortiment aus Flipchart-Haken (Art.Nr. SB700), Schreibtafel (Art.Nr. SB710) und Aufbewahrungsbox (Art.Nr. SB720), das mittels integrierter Magnetleiste flexibel an die Wandboards angebracht werden kann. Darüber hinaus sind die Oberflächen aller Sound Balance Akustikprodukte problemlos pinnbar.



SB700 Flipchart-Haken



SB720 Aufbewahrungsbox

Änderungen und Abweichungen vorbehalten.