

BASWA Basic Akustikplatte

2023/1



Produktbeschreibung und Anwendungsbereiche

BASWA Basic ist eine aus Blähglasgranulat bestehende druckstabile (eingeschränkt ballwurfsicher) und schallabsorbierende Akustikplatte zur Reduzierung der Nachhallzeit. Die Platten werden vollflächig auf einen mineralischen Untergrund geklebt und anschliessend fugenlos beschichtet. Anwendbar für Decken und Wände in sämtlichen Innenbereichen, Feuchträumen und geschützten Aussenbereichen.

Produktdaten

Artikelnummer	a010
Material	Blähglasgranulat aus 100% Recyclingglas
Format	62.5 cm x 62.5 cm (0,39 m ²)
Dicke	24.5 mm
Verbrauch pro m ²	2.56 Platten pro m ²
Gewicht	ca. 2.54 kg / Platte
Wärmeleitfähigkeit	0.08 W / m*K
Anteil Recyclingmaterialien	ca. 100 %

Lagerung	Vor Sonneneinstrahlung schützen. Trocken und frostfrei lagern. Ware ist stoßempfindlich. Bei Lagerung und Transport vor mechanischer Beschädigung schützen und nicht belasten. Platten nicht ungeschützt im Außenbereich lagern.
-----------------	--

Lieferung

Lieferform	Palette (72 cm x 68 cm)
Lieferinformationen	Unsachgemäßer Transport kann zu Schäden führen. Die Platten sind gegen mechanische Einwirkungen und Belastungen zu schützen.

Für weitere Lieferinformationen kontaktieren Sie bitte BASWA acoustic AG, T +41 (0)41 914 02 22.

Untergrund

Grundsätzlich müssen die zu beschichtenden Untergründe immer auf folgende Anforderungen geprüft werden:

- Ist der Untergrund mineralisch
- Planheit bzw. Ebenheit des Untergrundes nach den Anforderungen an die Ebenheit von Bauteiloberflächen gemäss DIN 18202 Tabelle 3
- Frei von Sinterschichten und Schaltrennmitteln, etc.
- Staubfrei, frei von Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen
- Tragfähig, fest und ausreichend formstabil
- Haftzugfestigkeit > 25 kg / m²
- Luftdicht
- Rissfrei
- Gewährleistung der Taupunktverhinderung
- Trocken (Restfeuchte ≤ 3 Masse-%), nicht wasserabweisend

Achtung! Sollte der Untergrund vorab mit einer Sperr- bzw. Haftgrundierung vorbehandelt worden sein, darf ausschliesslich BASWA Fix C Zementkleber verwendet werden!

Montage

1. Den auf den jeweiligen Untergrund abgestimmten Kleber BASWA Fix K oder BASWA Fix C mit 6x6 mm Zahntraufel vollflächig, rückseitig auf die Akustikplatte auftragen und binnen 2 Minuten an den Untergrund verkleben. Um Unebenheiten auszugleichen, kann auch schwimmend verklebt werden (Buttering-Floating Methode). Bei Sperr- bzw. Haftgrundierung sowie zementösen Untergründen, immer BASWA Fix C verwenden!

2. Die Platten können ganz einfach mit einem handelsüblichen Cuttermesser oder Tischkreissäge geschnitten werden. Schnittkanten sind mittels Schleifbrett eben, rechtwinklig und gerade zu schleifen um einen optimalen, fugendichten Plattenanschluss zu gewährleisten.
3. Platten im Verbund mit einem Versatz von mind. 10 cm flächenbündig und vollflächig auf den Untergrund kleben. Kreuzfugen vermeiden! Sichtbare Plattenseite nicht verunreinigen.
4. Die Akustikplatten sind satt, ohne Zwischenräume fugendicht und stumpf aneinander zu stoßen. Fugen von mehr als 1 mm sind zu vermeiden! (Anschlüsse an PVC- oder L-Profile sowie anderer Einbauten sind an den Stirnseiten zu verkleben.)
5. Die Fläche mittels Schleifbrett (Körnung 24 K empfohlen) plan eben schleifen und entstauben.
6. Nachfolgend die Oberfläche systemgerecht nach Herstellervorgabe fugenlos beschichten.

Rechtlicher Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BASWA erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an BASWA übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt jeweils das aktuellste Produktdatenblatt, welches bei uns angefordert werden kann.