

## BASWA Natural

2021 / 1



### Produktbeschreibung und Anwendungsbereiche

Die BASWA Natural Akustikplatte besteht aus rein natürlichen und nachhaltigen Komponenten. Somit beinhaltet BASWA Natural keinerlei schädliche Inhaltsstoffe und weist eine hervorragende Ökobilanz auf. Die Akustikplatten aus Naturfasern und einer offenporigen Vorbeschichtung aus recyceltem Glas-Granulat vereinen beste ökologische Eigenschaften sowie Nachhaltigkeit mit ausgezeichneter Schallabsorption.

Die Akustikplatten werden vollflächig auf einen festen, geschlossenen Untergrund (in der Regel auf massive oder abgehängte mineralische Decken / Wände,) mit BASWA Fix C oder BASWA Fix K geklebt, ausgefugt, plan geschliffen und zuletzt mit den BASWA Akustikputzen fugenlos beschichtet.

### Produktdaten

<b>Material</b>	Naturfaserplatte mit 6 mm werksseitig aufgebrachtener offenporiger, organisch gebundener Vorbeschichtung bestehend aus recyceltem Glas-Granulat
<b>Artikelnummer</b>	a030 BASWA Natural Akustikplatte 26 mm Platte a031 BASWA Natural Akustikplatte 36 mm Platte
<b>Format</b>	60 x 80 cm (0.48 m <sup>2</sup> )
<b>Dicke</b>	26, 36 mm
<b>Dichte</b>	100 kg / m <sup>3</sup>
<b>Wärmespeicherkapazität</b>	1700 J / (kgK)

<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0.042 W / m*K
<b>Verbrauch pro m<sup>2</sup></b>	2.083 Platten / m <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	26 mm: 2.3 kg 36 mm: 2.8 kg
<b>Lagerung</b>	Die Platten sind vor Temperaturen grösser als 40 ° Celsius, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

## Lieferung

<b>Lieferform</b>	EURO-Paletten
<b>Lieferinformationen</b>	Unsachgemäßer Transport kann zu Schäden. 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.

## Anwendungsvorschriften

### Verarbeitung

1. Auf Rückseite der Platten mit 3 mm oder 6 mm Zahntraufel den auf den jeweiligen Untergrund abgestimmten Klebemörtel (BASWA Fix C oder BASWA Fix K) vollflächig aufkämmen.
2. Platten mind. 10 cm versetzt vollflächig auf den Untergrund aufkleben.
3. Platten satt aneinanderstossen. Bündigkeit gegenüber anliegenden Platten kontrollieren.
4. Fugen, Profilanschlüsse etc. mit BASWA Fill ausfugen und vollständig trocken lassen.
5. Die Fläche nun vollflächig plan schleifen und entstauben.
6. Anschliessend die Oberfläche fugenlos mit den BASWA Akustikputzen beschichten.

Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem BASWA Sicherheitsdatenblatt ([www.baswa.com](http://www.baswa.com)).

### 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.