

BASWA Core Akustikplatte

2024 / 1



Produktbeschreibung und Anwendungsbereiche

BASWA Core besteht aus thermisch leitenden Aluminiumprofilen in welche Einlagen aus hoch schallabsorbierenden Mineralfasern integriert sind. Somit ist bei thermoaktiven Bauteilsystemen (wassergeführte Betonkerntemperierung) eine Energieübertragung gewährleistet. Das System wird vollflächig montiert und fugenlos mit BASWA Akustikbeschichtungen beschichtet.

Produktdaten

Material	Aluminium und Mineralwolle
Artikelnummer	24 mm : a 366 44 mm : a 365
Formate	24 mm : 513 mm x 800 mm = 0,4104 m ² (aktive Fläche) 44 mm : 505 mm x 800 mm = 0.404 m ² (aktive Fläche)
Dicken	24,44 mm
Verbrauch pro m²	24 mm : 2.44 Platten pro m ² 44 mm : 2.48 Platten pro m ²
Gewicht	24 mm : 2.75 kg/ Platte 44 mm : 3.6 kg/ Platte
Lagerung	Die Platten sind vor Temperaturen grösser als 40 Grad, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Lieferung

Lieferform	Euro-Palette
Lieferinformationen	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.

Montage:

1. Den von BASWA vorgeschriebenen Plattenkleber vollflächig mit einer 6x6 mm Zahntraufel auf die Rückseite der BASWA Core Platten auftragen.
2. Platten linear auf den Untergrund kleben (bei leichten Unebenheiten von max. 5 mm auch Schwimmend verkleben).
3. Die Core Elemente an die dafür vorgesehenen Verbindungsflaschen einrasten und satt ineinander schieben. Dies gewährleistet einen sicheren Verbund und eine bestmögliche Wärmeleitung.
4. Anschließend die Platten unter dem frei sichtbaren Mineralwollstreifen mechanisch mittels Betonschrauben oder geeigneten Bolzensetzgerät am Untergrund befestigen. **(Es ist die maximal erlaubte Bohrtiefe für die Betonschrauben/Nägels aufgrund der Beton-Überdeckung der sich im Untergrund befindenden Rohrleitungen einzuhalten. Ein Beschädigen der Rohrleitungen ist unbedingt zu vermeiden. Mit Distanzhalter Bohren.)**
5. Anschlüsse an Wände, Installationsplattformen, Abschlussprofile etc. sind mit BASWA Phon Akustikplatten von mind. 10 cm Breite auszuführen.
6. Nachfolgend wird die Fläche mit BASWA Fill Core vollflächig überzogen und nach eingehaltener Trocknungszeit plangeschliffen.
7. Abschließend wird die Fläche mit 2 Schichten BASWA Akustikputz fugenlos beschichtet.

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 erfolversprechenden 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.