



# AcuStone powered by bito

Die perfekte Kombination aus Funktionalität und Design

## 1. Produktvorteile

- innovative Akustikplattenlösung
- individuelle Oberflächen
- bildet Designeffekte originalgetreu nach
- ideale Lösung für Büros, Restaurants, Konferenzräume uva.
- umweltfreundliche Materialien
- einfache Montage

## 2. Einsatzbereiche

Für Umgebungen, wie z. B. Büros, Konferenzräume, Auditorien, dekorative Shopausstattung und Schauräume, Hotellerie und Gastronomie und Wartezimmer geeignet, aber auch ideal im Heimbereich verwendbar.

## 3. Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	Akustikplatte PET
<b>Basismaterial</b>	Steinmehl (90 %) und Bindemittel (10 %) auf Vliesträger (60% recycelte PET-Faser)
<b>Plattendicke</b>	ca. 1,1 cm
<b>Dekore</b>	Akustik Paneel light grey Akustik Paneel middle grey Akustik Paneel dark grey Akustik Paneel rust waffle
<b>Maße Dekore</b>	1.200 x 800 x 19 mm
<b>Plattengewicht</b>	ca. 4,0 kg
<b>Klassifizierung des Brandverhaltens</b>	A2 - s1, d0

## 4. Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, abkrochenden und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Alte Tapeten und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Stark krodende Untergründe sind vor einer Verklebung mit bito Bond BB 009 und mit der Grundierung Eurocol 048 EUROPRIMER PLUS vorzubereiten.

## 5. Verarbeitung

Die Platten mindestens 24h vor der Verarbeitung akklimatisieren. Eine Montage der Elemente ist durch Dübel und Schrauben möglich. Eine weitere Montage ist durch eine Verklebung mit bito Bond BB 009 möglich. Bei der vollflächigen Verklebung mit bito Bond 009 empfiehlt sich ein zusätzliches Fixieren der Platten über den Abbindeprozess des Klebstoffes.

Sollte ein zusätzliches Zuschneiden der Elemente nötig sein erfolgt der Zuschnitt des Trägermaterials der PET-Fasern mit dem Cuttermesser. Ein Zuschnitt der MDF-Lamellen erfolgt mit einer Stichsäge.

## 6. Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, das Produkt nicht essen, beim Verarbeiten des Produkts Arbeitshandschuhe tragen, zur Reinigung keine lösemittelbasierten Reinigungsmittel verwenden (oder ähnlich aggressive Produkte), dazu nur weiche und trockene Reinigungstücher verwenden. Zur Montage keine silikonbasierten Klebstoffe verwenden – das kann zur Delaminierung der Oberfläche führen.

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Technische Beratung**

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127