



# bito Akustik-Element Hexago

Funktionales Design für jeden Raum

## 1. Produktvorteile

- attraktive Holzoptik
- reduzieren den Schall um bis zu 25%
- unendlich viele Möglichkeiten bei der Anordnung
- umweltbewusst: Trägermaterial mit hohem Recycling-Anteil
- einfache Montage an der Wand

## 2. Einsatzbereiche

Die bito Akustik-Elemente Hexago können an der Wand und / oder Decke im Innenbereich installiert werden. Die sechseckige Form der schallreduzierenden Hexago-Elemente gibt Spielraum für nahezu unendlich viele Möglichkeiten der Anordnung an der Wand und zu einer individuellen Gestaltung des Raumes. Die Elemente dämmen den Schall erheblich und werten den Raum optisch und akustisch auf.

## 3. Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	Akustikplatten PET mit folierten MDF-Lamellen
<b>Basismaterial</b>	PET-Faserplatte, schwarz, 60% recycelte PET-Faser
<b>Lamellen</b>	schwarze MDF mit folierter Oberfläche
<b>Dekor</b>	Eiche Haptik foliert
<b>Maße Dekore</b>	300 mm breit x 259.8 mm hoch, Schenkelmaß 150 mm
<b>Polyester-Filz</b>	Stärke 9 mm
<b>Brandschutz</b>	Klasse E nach EN 13501-1; B2 nach DIN 4102-1

## 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 krebende Untergründe sind vor einer Verklebung mit bito Bond BB 009 und mit der Grundierung Eurocol 048 EUROPRIMER PLUS vorzubereiten.

## 5. Verarbeitung

Paneele mindestens 24h vor der Verarbeitung akklimatisieren. Eine Montage der Elemente ist durch eine Verklebung mit bito Bond BB 009 möglich.

## 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