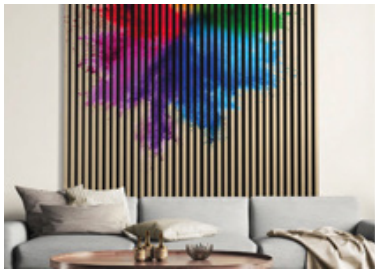

bito Akustik-Elemente

Funktionales Design für jeden Raum

1. Produktvorteile

- Verbesserung der Raumakustik bis zu 25%
- liefert eine natürliche und warme Raumatmosphäre
- verschiedene Farbdekore und Sondermotive möglich
- umweltfreundliches und nachhaltiges Produkt
- einfache Montage

2. Einsatzbereiche

Als Wand- und Deckenverkleidung im Innenbereich. Für Privatbereiche im Wohnzimmer (ideal für „Home Office"), in Garderobe und Flur, im Essbereich sowie in Schlaf-, Kinder- und Musikzimmer.
Im Objektbereich besonders geeignet für Hotellerie und Gastronomie, Wartezimmer, Kantinen, Büros, die dekorative Shopausstattung, Schauräume, Kundenbereiche bei Banken u. a.

3. Technische Daten

Bezeichnung	Akustikplatte PET mit furnierten MDF Lamellen
Basismaterial	PET-Faserplatte, schwarz, 60% recyclierte PET-Faser
Lamellen	schwarze MDF, unlackiertes Furnier an der Oberseite, 25 x 10 mm
Dekore	furniert: Eiche, Eiche geräuchert, Nuss, Esche foliert: Eiche N, Beton, Vintage, Zebrano Digitaldrucke: Hunderte Motive zur Auswahl
Maße Dekore furniert/foliert	572,5 x 572,5 x 19 mm 572,5 x 1.200 x 19 mm 572,5 x 2.400 x 19 mm
Maße Dekore digital	NR. 1 > 1 Paneel > 573 x 573 mm NR. 2 > 2 Paneele > 1.133 x 1.195 mm NR. 3 > 2 Paneele > 1.133 x 2.400 mm NR. 4 > 3 Paneele > 1.693 x 2.400 mm NR. 5 > 4 Paneele > 2.253 x 2.400 mm
Gewicht	ca. 1,1 kg / m²
Brandschutz	Klasse E nach EN 13501-1; B2 nach DIN 4102-1

Ein Produkt der ... bito

4. Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, abkreidenden und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Alte Tapeten und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Stark kreidende 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 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 Elemente 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

Ein Produkt der ... bito ag