

RingAbsorber® - beschichteter Breitbandabsorber aus Hartschaumstoff (Blähglas)



Eigenschaften

Beschichteter Breitbandabsorber aus Hartschaumstoff (Blähglas) zur Verbesserung der Raumakustik durch reduzierte Nachhallzeiten.

Zum Ansetzen und Verkleben im Innenbereich für Wand- und Deckenbereiche. Ballwurfresistent (Sporthallen)

Zusammensetzung

Hartschaumstoff

Kennzahlen

Maße	625 x 310 x 48 mm	
Farbe	Standardton lichtgrau RAL 7035 Alle RAL Töne möglich	
Flächengewicht	2,5 kg/Platte o. 4 kg/Meter	Inkl. Kleber ca. 3,45 – 3,60 kg/Platte o. 5,5 – 5,75 kg/Meter
Baustoffklasse	A 1	

1

Kleberlagerung

Der Kleber ist witterungsgeschützt, kühl und trocken zu lagern. Nicht angebrochener Kleber ist bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Das Herstellungsdatum ist dem Aufdruck zu entnehmen. Angebrochener Kleber sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Klebereigenschaften

- gebrauchsfertig
- keine Abluftzeiten
- sehr gute Anfangshaftung
- universal einsetzbar
- alterungsbeständig
- alkalibeständig
- lösemittelfrei
- pastös
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- Farbe: graugrün



Dem Kleber dürfen keine weiteren Bestandteile, wie z. B. Zuschläge, Zusatzstoffe und Zusatzmittel hinzugegeben werden.

Für das Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen. Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, staubfrei, trocken, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten (z.B. Zementschlämme, Sinterschichten), extrem dichte und/oder glatte Untergründe sowie Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen rückstandslos entfernt werden. Bei stark saugfähigen Untergründen ist vor dem Aufbringen des Materials der Untergrund zwingend mit einer lösemittelfreien Grundierung zu grundieren.

Vorhandene Fugen aus dem Untergrund, wie z.B. Gebäudetrenn- oder Bewegungsfugen, sind in die Ringabsorber zu übernehmen.

Wenn eine Verklebung auf bereits beschichteten Flächen erfolgen soll, ist der Untergrund mittels Gitterschnitt zu prüfen und im Zweifel ist eine Test-Klebefläche anzulegen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung sollte ein Verlegplan für die RingAbsorber® Platten angefertigt werden, um ein einheitliches Verlegbild zu erreichen.

Den Kleber auf den vorbereiteten RingAbsorber® vollflächig auftragen und mit einer Zahnkelle (die geeignete Zahnung ist u.a. abhängig von der Untergrundeinheit) gleichmäßig aufkämmen. Bei der Verlegung ist die klebeoffene Zeit des Klebers zu beachten, da ein Verlegen nach der Hautbildung keine ausreichende Untergrundhaftung mehr sicherstellt. Anschließend werden die RingAbsorber® mit leicht schiebenden/drückenden Bewegungen positioniert. Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +30°C. Der Kleber darf grundsätzlich keinen Minustemperaturen ausgesetzt werden.

Verschmutzungen mit flüssigem oder getrocknetem Klebstoff können mit handwarmem Seifenwasser entfernt werden.

Die RingAbsorber® Platten können mit einer Handsäge (Fuchsschwanz) oder Tischkreissäge bearbeitet werden.

Verbrauch

Der Materialverbrauch (Kleber) richtet sich nach dem Untergrund, dem Werkzeug (Zahnung). Bei der Montage gilt ca. 1,5 – 1,75 kg/m RingAbsorber® + ca. 0,1 l Grundierung/m RingAbsorber®.

Verlegeschema Beispiele



Maximale Heizleistung mit Ringschallabsorberplatten



Geringere Heizleistung mit Ringschallabsorberplatten



Deckensegel außenliegend mit Ringschallabsorberplatten

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von ArgillaTherm® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs der Einbauanleitung, ohne vorher die Beratung der ArgillaTherm® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

