

Technisches Merkblatt

Vivo Laibungsplatte (Masterclima)



Mineralische Platte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat

Einsatzgebiete:

- für den Bereich von innenliegenden Fenster- und Türleibungen
- zur Kompensation von Wärmebrücken
- zur Aufnahme hoher Raumluftheuchten
- zur Schaffung eines gesunden, behaglichen Raumklimas

Eigenschaften:

- aus verstärkten Kalziumsilikat
- hohe Alkalität verhindert Schimmelpilzwachstum
- hohe Diffusionsoffenheit
- verhindert die Bildung von Kondenswasser
- geringes Gewicht
- nicht brennbar
- sehr geringe Einbautiefe

Technische Daten:

- pH-Wert: ca. 10,5
- Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,078 \text{ W/(mK)}$

Verarbeitung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der Vivo Laibungsplatte (Masterclima) muss sauber, fest, tragfähig, frei von Verunreinigungen (z. B. bauschädliche Salze, Bitumen, Öl, Altanstriche) und Schimmelpilzbefall sein. Kontaminierte Materialien (z.B. gipshaltige Baustoffe, Tapeten) müssen nach Vorschrift saniert (rückgebaut) werden. Soweit erforderlich sollte zur Untergrundverfestigung und Saugfähigkeitsregulierung redstone Grundierung verwendet werden (ggf. zusätzlich vornässen).

Es ist vorab zu prüfen, ob bei den betroffenen Laibungen mindestens 15 mm Raum zur Aufnahme der Vivo Laibungsplatte (Masterclima) besteht. Gegebenenfalls ist der vorhandene Putz rückzubauen. Die Laibungsplatte wird auf Maß geschnitten, Spezialkleber MC (bei gipshaltigen Untergründen Spezialkleber MCS) angemischt und in der Kammbettmethode vollflächig auf die Rückseite der Platte aufgetragen. Das Anbringen und Ausrichten der Laibungsplatte erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken und Einschwimmen im Kleberbett. Zur Vermeidung von Verformungen und Rissbildungen sollte eine vollflächige Verklebung der Platte und der Plattenränder erfolgen. Stoßfugen zwischen den Platten sind dünn mit Kleber zu versehen und dicht zu stoßen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt

Vivo Laibungsplatte (Masterclima)



Bei Anschlüssen an bewegliche oder schwingende Bauteile (Fenster- / Türrahmen, Holzbauteile, Leichtbaukonstruktionen, Leitungen etc.) ist die Laibungsplatte und die Beschichtung durch ein geeignetes vorkomprimiertes Quellband zu entkoppeln (Anschlussfuge luftdicht und dauerelastisch ausbilden). Die Kanten der Vivo Laibungsplatten sollten mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (z. B. aus Kunststoff, Edelstahl oder Aluminium) vor mechanischer Beschädigung geschützt werden. Diese werden mit Spezialkleber MC fixiert. Nach dem Verkleben der Laibungsplatte wird die Fläche mit redstone Grundierung behandelt. Zum Erstellen einer malerfertigen Oberfläche erfolgt eine vollflächige Verspachtelung mit der redstone Spachtelmasse.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

250 x 500 x 15 mm / 20 Stck.-Paket / KLB15EWLA

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.