

raumseitig vorgrundierte mineralische Laibungsplatte aus Kalziumsilikat

Einsatzgebiete:

- für den Bereich von Fenster- und Türleibungen im Innenbereich
- zur Kompensation von Wärmebrücken
- zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- zur Aufnahme von hohen Raumluftheuchten

Eigenschaften / Vorteile:

- raumseitig grundiert (beidseitig geschliffen)
- feuchteregulierend
- kapillaraktiv
- diffusionsoffen
- wärmedämmend
- schimmelhemmend
- nicht brennbar (A1)
- unzählig viele Mikroporen
- natürliche Rohstoffe
- umweltverträglich
- Qualität „Made in Germany“

Technische Daten:

- | | |
|---|---|
| • Material: | Kalziumsilikat, Zellulosefasern |
| • Brandverhalten: | Klasse A1 nach EN 13501-1:2010
(entsprechend ETA-19/0559) |
| • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: | $\mu = 3$ |
| • Wärmeleitfähigkeit: | $\lambda_{D(23,50)} = 0,059 \text{ W/(mK)}$
$\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,062 \text{ W/(mK)}$
(entsprechend ETA-19/0559) |
| • Rohdichtebereich: | $180 \text{ kg/m}^3 - 187 \text{ kg/m}^3$ |
| • Druckfestigkeit: | $\geq 1.000 \text{ kPa}$ |
| • Wasseraufnahmekoeffizient: | $46 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{h}}$ |
| • pH-Wert: | ca. 10 |

Verarbeitung:

Die **Clima Redboard Laibungsplatte** entspricht hinsichtlich ihrer Struktur und ihres Aufbaus der **Clima Redboard pro**. Somit gelten generell die gleichen Verarbeitungshinweise in Bezug auf die Untergrundvorbereitung bzw. -beschaffenheit, Verarbeitung und Oberflächenbeschichtung.

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 Qualitätsvorgaben 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

Clima Redboard Laibungsplatte



Geeignete Untergründe sind z. B. tragfähige und planebene Kalk- oder Kalkzementputze. Mineralische Untergründe dürfen feucht, aber nicht nass sein. Zu entfernen sind z. B. Tapeten, Anstriche, lose Bestandteile und gipshaltige Spachtellagen. Tragfähige Gipsputze müssen trocken sein und über eine Mindestdicke von 10 mm verfügen.

Schimmelbefall ist vorab fachgerecht zu beseitigen. Eine evtl. erforderliche Desinfektion des Untergrundes wird mit dem redstone **Schimmelpilz- und Sporenvernichter SuS** aus der Vivo-Linie "Schimmelsanierung" durchgeführt. Baumängel und eindringende Feuchte wie z. B. aufsteigende Feuchtigkeit oder Schlagregeneintrag sind vorab durch geeignete Maßnahmen zu beheben. Saugende Untergründe müssen vorgehästet oder mit redstone **Grundierung** versehen werden.

Grundsätzlich wird die **Clima Redboard Laibungsplatte** hohlraumfrei und vollflächig verklebt. Der Auftrag des Klebers (**Systemkleber** oder bei gipshaltigen Untergründen zwingend: **Spezialkleber SB**) auf den Untergrund erfolgt jeweils für nur 1 Platte waagrecht im Kammbettverfahren (Zahnkelle - mind. 10 mm).

Unebene Untergründe sind vorab mit einem mineralischen Ausgleichsputz zu egalisieren.

Die **Clima Redboard Laibungsplatte** wird bspw. im Bereich des Fensters stirnseitig an den Blendrahmen gesetzt. Um Rissen vorzubeugen wird empfohlen, das redstone **Komprimierband** in die Anschlussfuge einzulegen. Eine Entkopplung zu weiteren angrenzenden Bauteilen wie Böden und Decken mit dem redstone **Komprimierband** ist vorzusehen.

Außerdem sollten korrosionsfreie Eckschutzschienen (z. B. aus Kunststoff oder Aluminium) eingesetzt werden, die mit **Systemkleber** bzw. **Spezialkleber SB** fixiert werden; ggf. erforderliche zusätzliche Befestigungsmitteln müssen nichtrostend sein.

Bogen- und Gewölbelaibungen können durch kleinere Segmentstreifen und Schrägschnitte angepasst werden.

Ab einer Raumhöhe oberhalb von 3,50 m bzw. bei Flächen mit erhöhter Belastung (z. B. Fliesen) sind die **Clima Redboard Laibungsplatten** zusätzlich zur Verklebung mit **Clima Dübeln** zu befestigen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

250 x 500 x 15 mm / 20 Stk. je Paket / RBL15250MM / 4260122563951

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 Qualitätsvorgaben 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.