



---

**raumseitig vorgrundierte mineralische Laibungsplatte  
aus Kalziumsilikat**

**Einsatzgebiete:**

- für den Bereich von Fenster- und Tür-laibungen im Innenbereich
- zur Kompensation von Wärmebrücken
- zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- zur Aufnahme von hohen Raumlufffeuchten

**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:  $\lambda_D (23,50) = 0,059 \text{ W}/(\text{mK})$   
 $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,062 \text{ W}/(\text{mK})$   
(entsprechend ETA-19/0559)
- Rohdichtebereich:  $180 \text{ kg}/\text{m}^3 - 187 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Druckfestigkeit:  $\geq 1.000 \text{ kPa}$
- Wasseraufnahmekoeffizient:  $46 \text{ kg}/\text{m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Wassersättigung:  $920 \text{ kg}/\text{m}^3$
- pH-Wert: ca. 10
- Umweltproduktdeklaration: EPD-CSP-20180010-IBC1-DE

---

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



### Verarbeitung:

Die **Clima Redboard Laibungsplatte** entspricht hinsichtlich ihrer Struktur und ihres Aufbaus der **Clima Redboard pro**. Somit gelten generell die gleichen Verarbeitungsrichtlinien und Vorgaben für die Untergrundvorbereitung und die Oberflächenbeschichtung.

Grundsätzlich wird die **Clima Redboard Laibungsplatte** hohlraumfrei und vollflächig verklebt. Der Auftrag des Klebers (**Systemkleber** oder bei gipshaltigen Untergründen: **Spezialkleber SB**) erfolgt im Kammbettverfahren mit einer Zahnkelle (mind. 10 mm). Unebene Untergründe sind vorab mit mineralischem **Ausgleichputz** von redstone zu egalisieren.

Geeignete Untergründe sind z. B. tragfähige und planebene Kalk- oder Kalkzementputze. Mineralische Untergründe dürfen feucht, aber nicht nass sein. Zu entfernen sind Tapeten, Anstriche, lose Bestandteile und gipshaltige Spachtellagen. Bei trockenen Gipsputzen mit einer Stärke von >10 mm ist der **Spezialkleber SB** zu verwenden.

Schimmelbefall ist 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 aufsteigende Feuchtigkeit oder Schlagregeneintrag sind durch geeignete Maßnahmen zu beheben. Saugende Untergründe müssen vorgehängt oder mit redstone **Grundierung** versehen werden.

Die **Clima Redboard Laibungsplatte** wird bspw. im Bereich des Fensters stirnseitig an den Blendrahmen gesetzt. Um Rissen vorzubeugen wird empfohlen, in der Anschlussfuge das redstone **Komprimierband** 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** und ggf. nicht rostenden Befestigungsmitteln fixiert werden. Bogen- und Gewölbelaibungen können durch kleinere Segmentstreifen und Schrägschnitte angepasst werden.

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

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

### 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.