



**raumseitig vorgrundierter mineralischer Anschlusskeil
aus Kalziumsilikat**

Einsatzgebiete:

- zur Vermeidung von Wärmebrücken und Kondensatbildung im Bereich von einbindenden Massivdecken und gemauerten Wänden
- 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

Keilplatte



Verarbeitung:

Die **Clima Redboard Keilplatte** 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 Keilplatte** 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 vorgehästet oder mit redstone **Grundierung** versehen werden.

Die **Clima Redboard Keilplatte** endet mit ca. 3 bzw. 8 mm Plattendicke in Richtung Innenraum. Um diesen Übergang stufenlos auslaufen zu lassen, wird z. B. mit **Systemkleber** (oder **Spezialkleber SB**) ein keilförmiger Übergang zum Wand- oder Deckenniveau gespachtelt.

Eine Entkopplung zu angrenzenden Bauteilen wie Böden, Decken und Fenstern mit dem redstone **Komprimierband** ist vorzusehen. Bei Einsatz an der Decke ist die **Clima Redboard Keilplatte** mechanisch mit redstone **Clima Dübeln** zu sichern. Hierfür werden zwei Dübel pro laufenden Meter angesetzt.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

625 x 250 x 25-3 mm / 10 Stk. je Paket / RBK251000MM
625 x 500 x 30-8 mm / 10 Stk. je Paket / RBK30625MM
1250 x 500 x 30-8 mm / 2 Stk. je Paket / RBK301000MM

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.