BEHAGLICH

CLIMA

INNOVATIVE PRODUKTE FÜR
EIN ANGENEHMES RAUMKLIMA

redstone

DIE REDSTONE CLIMA-LINIE:

Innovative Produkte für ein angenehmes Raumklima und eine echte Wohlfühl-Atmosphäre.

- REDBOARD® PRO
- REDBOARD® BASIC
- REDBOARD® KEILPLATTE
- REDBOARD® LAIBUNGSPLATTE
- FRESCH
- FRESCH KEILPLATTE
- FRESCH LAIBUNGSPLATTE

DIE CLIMA-LINIE – FÜR EIN FÜHLBAR GESUNDES RAUMKLIMA

80 Prozent des Tages ...
... findet unser Leben in geschlossenen Räumen statt. In einem Großteil davon ist das Raumklima alles andere als optimal. In unzähligen Haushalten machen Feuchtigkeit, Kältezonen und in der Folge Schimmelpilzbefall den Aufenthalt unangenehm und ungesund.

Daher muss modernes Wohnen zwei Eigenschaften erfüllen: eine Bausubstanz, die möglichst wenig Energie verbraucht und zudem für ein gesundes Wohnklima sorgt. Die Produkte der redstone Clima-Linie schaffen die energetische Voraussetzung für ein warmes, einladendes und angenehmes Raumklima und somit für eine echte Wohlfühl-Atmosphäre!

Und wie gut fühlt sich Ihr Zuhause an?
Eine gesunde Entwicklung: Immer mehr Menschen wollen mehr für sich tun, körperlich und geistig. Sie wenden daher viel Zeit und Geld auf, um fitter, gesünder, aktiver zu werden und natürlicher zu leben. Allerdings bleibt dabei eins häufig immer noch außer Acht: der eigene Wohnraum.

Aber gerade hier entscheiden Raumklima, Luftfeuchte und Luftqualität maßgeblich darüber, ob wir uns gut fühlen, ob wir uns hier gern aufhalten und ob wir gesund bleiben. Muffig, gefühlt kalt (trotz Heizung), schimmelpilzgefährdet oder -belastet? Oder lieber rundum gesund und angenehm? Clima Redboard®, die Wohlfühl-Platte aus Kalziumsilikat, macht die Entscheidung leicht.

grundsätzlich
BEHAGLICHES RAUMKLIMA.

grundsätzlich
NATÜRLICHE ROHSTOFFE.

grundsätzlich
FEUCHTE-REGULIEREND.

WOHLFÜHLEN IN DEN EIGENEN VIER WÄNDEN

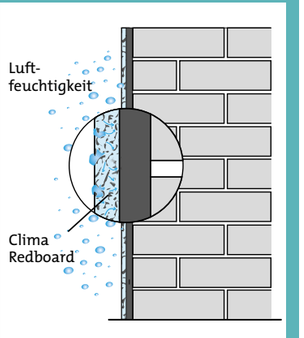
Wohngefühl = Lebensgefühl
Heutzutage legt man allgemein viel Wert aufs Wohnen, auf Design und geschmackvoll gestaltete Räume. Trotz dieses Aufwands werden diese Räume dann oft nicht gern genutzt oder regelrecht gemieden. Weil sie gut aussehen, sich aber fröstelig, ungemütlich und unangenehm anfühlen. Ein echtes Problem in Millionen von Alt- und Neubauten.

Mit Clima Redboard® zieht das Wohlfühlen ein
Komfort liegt in der Luft: Die Innendämmung mit dem Clima Redboard® bringt im Nu Wohlfühl-Atmosphäre in jeden Raum. Auf eine technisch wie ökologisch überzeugende Weise: Die leichten Platten bestehen aus Kalziumsilikat, einem natürlichen Rohstoff, der sich seit Jahrzehnten bewährt; ebenso wie die Funktionsweise des Clima Redboard®.

Was kann das Clima Redboard®?
In Kürze: den Feuchtigkeitshaushalt des Raumes ausbalancieren und dadurch nachhaltig für gutes Raumklima sorgen. Mittels seiner kapillaraktiven, diffusionsoffenen Struktur speichert das Clima Redboard® überschüssige Feuchtigkeit und gibt sie bei geringer Raumluftfeuchte wieder ab. Und das erfolgt ohne Abzug und ist langfristig möglich.

SICHERE LÖSUNG

Die Temperaturdifferenz von Innen- und Außenklima bewirkt einen Wasserdampfeintrag in die Baukonstruktion. Durch eine Innendämmung wird dieses Phänomen verstärkt. Insbesondere bei diffusionsoffenen Systemen gibt es eine messbare Auffeuchtung auf der kalten Seite des Dämmstoffes. Dieses Kondensat wird von dem kapillaraktiven Redboard® aufgenommen, an die innere Oberfläche transportiert und von hieraus an die Raumluft abgegeben. So bleiben keine Feuchtigkeit und keine Grundlage für Schimmel – sicher und vor allem natürlich.



CLIMA REDBOARD® PRO – INNENDÄMMUNG MIT KOMFORT

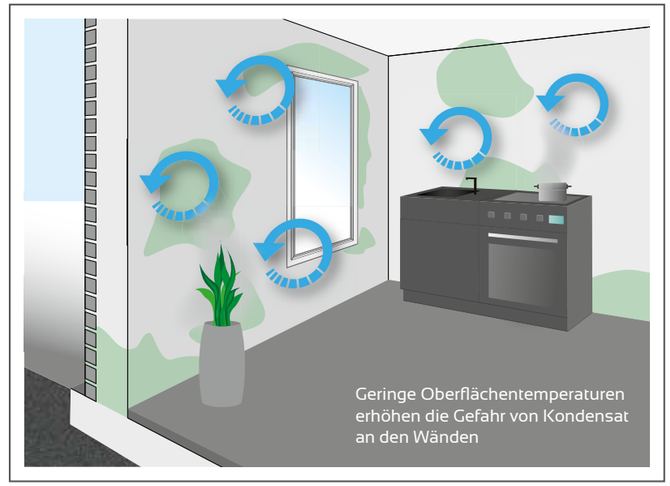
Gutes noch besser gemacht
Die Wohlfühl-Platte zur Innendämmung hat Dank der modifizierten Rezeptur schon bei sehr geringen Plattendicken eine sofort spürbar positive Wirkung. Eine ausgesuchte Produktpalette, ein optimales Zubehörsystem und Pluspunkte wie die werkseitig aufgebrachte, verbesserte Grundierung machen auch die Verarbeitung einfach erfolgreich.

Ideal für die innenseitige Dämmung von Wänden, zur Sanierung alten Mauerwerks und insbesondere zur Steigerung des Wohnkomforts von Innenräumen. Die vorgrundierte, mineralische Platte sorgt durch ihre spezielle Porenstruktur für ein optimales Raumklima. Zudem wirkt die Platte schimmelhemmend.

Nachhaltig vorbeugen
Dem Schimmelpilzbefall gezielt vorbeugen, von kalt-feuchter zu angenehm gesunder Komfort-Atmosphäre wechseln und nebenbei Wärmeverluste senken: Kein Problem für das Clima Redboard®.

Kein Wunder also, dass die Platte seit vielen Jahren bei Tausenden von Sanierungen Anwendung findet.

Das bestätigen zum einen die Praxis, zum anderen die Prüfungen durch renommierte baubiologische Institute. Die leichte, natürliche Sanierplatte aus Kalziumsilikat verfügt über eine kapillaraktive, diffusionsoffene Struktur.



CLIMA

CLIMA REDBOARD® – DIE WOHLFÜHLPLATTE FÜR BESTES RAUMKLIMA UND SCHIMMELFREIES WOHNEN

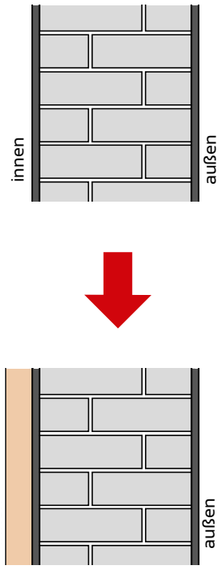
Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss tragfähig, eben und sauber sein. Saugende Flächen sind mit redstone Grundierung vorzubehandeln. Die Verklebung erfolgt vollflächig im Kammbettverfahren mit einer Zahnkelle. Für eine hohlraumfreie Verlegung sind die Untergründe ggf. vorher zu glätten.

Die Platten werden mit versetzten Stößen, ohne Kleber in den Fugen, verlegt. Sie können sehr einfach mit einer Handsäge oder einem Schleifbrett bearbeitet werden. Auch Rundungen und Installationen lassen sich schnell umsetzen.

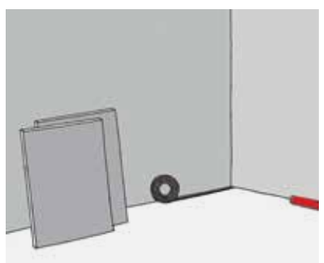
Vor dem Beschichten mit redstone Spachtelmasse und Putzgewebe wird auf die raumseitige Oberfläche redstone Grundierung aufgetragen. Redboard® pro Platten sind bereits ab Werk vorgrundiert.

Beispiel: Innendämmung einer Außenwand

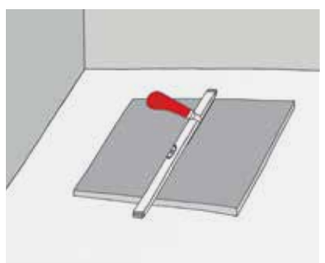


Altbauziegel
Wanddicke 30 cm
ungedämmt
U-Wert = 1,38 m²K/W

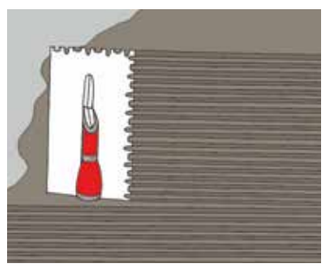
Altbauziegel mit
5 cm Clima Redboard®
U-Wert = 0,65 m²K/W



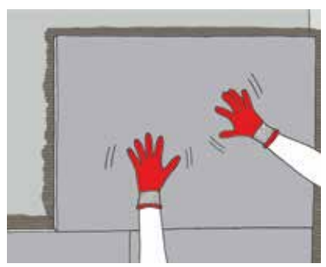
1. Vorbereiten
Der Untergrund muss sorgfältig vorbereitet sein. Zum Boden wird das redstone Komprimierband benötigt.



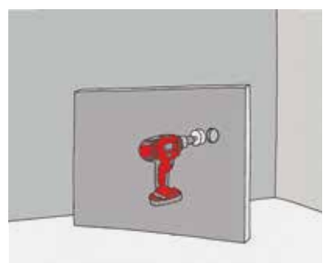
2. Zuschneiden
Die Clima Redboard® Platten ausmessen und passgenau zuschneiden. Auch Rundungen sind einfach herzustellen.



3. Auftragen
Den frisch angerührten Systemkleber (bzw. Spezialkleber SB) gleichmäßig und vollflächig auf die Wandoberfläche aufkämmen.



4. Ansetzen
Die Platte mit leichtem Druck ansetzen und seitlich einschwemmen. Stoßfugen ohne Kleber verlegen.



5. Installieren
Falls erforderlich, können Einsätze und Leitungen hohlraumfrei mit Systemkleber (bzw. Spezialkleber SB) eingesetzt werden.

CLIMA REDBOARD® BASIC, KEILPLATTE UND LAIBUNGS-PLATTE – IMMER PASSEND

Clima Redboard® basic: Perfekte Lösung light

Die Clima Redboard® basic Platten bestehen aus einem mineralischen Werkstoff mit Milliarden Mikroporen: aus kapillaraktivem Kalziumsilikat.

Hergestellt aus den natürlichen Rohstoffen Kalk und Sand. In einem speziellen Verfahren (im Autoklav) unter hohem Druck und heißem Wasserdampf ausgebacken. Die hier entstehenden Kristalle bilden ein mikroporöses Gerüst, das die hohe Wasseraufnahme und das enorme Transportvermögen ermöglicht.

Redboard® basic wird vor Ort auf der Baustelle grundiert und ermöglicht auch Ungeübten eine sichere Verarbeitung der Innendämmplatten sowie deren Beschichtung.

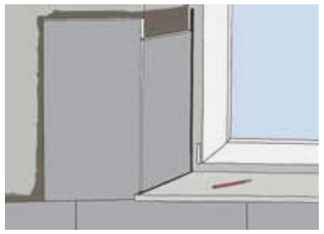
Clima Redboard® Keilplatte: Einfach sauber

Exaktes Arbeiten im Bereich der Schimmelsanierung ist die Grundlage für verlässliche Ergebnisse. Daher sollte immer sichergestellt sein, dass die Platten, welche im Zuge der Innendämmung eingesetzt werden, auch wirklich exakt an den jeweiligen Bereichen abschließen. Ansonsten ist die Gefahr gegeben, dass sich hier (gerade im Wand- und Deckenbereich) Feuchtigkeit sammelt. Mit Hilfe der praktischen Clima Redboard® Keilplatten lässt sich ein sauberer Abschluss erzielen.

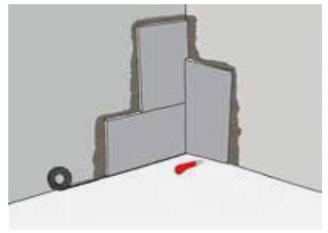
Clima Redboard® Laibungsplatte: Einfach passend

Die Laibung stellt beim Dämmen und Abdichten eine besondere Herausforderung dar. Sie muss Wärmebrücken effektiv beseitigen. Natürlich beugt die Laibungsplatte aber auch Schimmelbildung vor. Die Clima Redboard® Laibungsplatte ist mit ihren Abmessungen von 250 x 500 x 15 mm für die effiziente und effektive Sanierung von Laibungen konfektioniert.

Ebenso wie das großformatige Clima Redboard® pro bietet sie hervorragende raumklimaregulierende Eigenschaften, ist raumseitig vorgrundiert, eingestuft in Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) und lässt sich einfach verarbeiten.



Clima Redboard® Laibungsplatte
Die Clima Redboard® Laibungsplatte ist mit ihren Abmessungen von 250 x 500 x 15 mm für die effiziente und effektive Sanierung von Laibungen konfektioniert.



Clima Redboard® Keilplatte
Die Clima Redboard® Keilplatte entspricht hinsichtlich ihrer Struktur und ihres Aufbaus der Clima Redboard® pro. Sie endet mit 3 bzw. 8 mm Plattendicke in Richtung Innenraum.

CLIMA FRESCH – AUF DIE ÖKOLOGISCHE ART

Das neue Aufatmen

Mit Clima fresch können Gebäude nicht nur sehr funktional, sondern auch effizient und vor allem verantwortungsvoll gedämmt, gebaut und saniert werden.
Die ökologische Wärmedämmplatte ist eine nachhaltige Lösung mit außergewöhnlichen Vorzügen.

Die guten Eigenschaften von expandierter Perlite und recycelter Zellulose ergänzen sich perfekt: Beide Rohstoffe sind besonders leicht und ermöglichen eine hervorragende Wärmedämmung. Nicht nur gegen Kälte im Winter, sondern auch im Sommer gegen Überhitzung. Außerdem kann Clima fresch große Mengen an Luftfeuchtigkeit aufnehmen und beim Lüften wieder abgeben. Das verhindert Innenkondensation, feuchtebedingte Schäden an der Bausubstanz – und an der Gesundheit; auf ganz natürliche, umweltverträgliche Weise.

Verarbeitungshinweise

Clima fresch Innendämmplatten benötigen eine intakte Bausubstanz, die keine aufsteigende oder eindringende Feuchtigkeit aufweist. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und sauber sein. Saugende Flächen sind mit redstone Grundierung vorzubehandeln und für eine hohlraumfreie Verlegung ist der Untergrund ggf. vorher zu glätten. Das redstone Komprimierband ist an flankierenden Bauteilen anzubringen.

Die anschließende Verklebung erfolgt vollflächig mit dem Leichtklebe- und Armierungsmörtel Pura light im Kammbettverfahren. Die Platten werden mit versetzten Stößen, ohne Kleber in den Fugen, verlegt. Sie können sehr einfach mit einem Cutter, einer Handsäge oder einem Schleifbrett bearbeitet werden. Auch Rundungen und Installationen lassen sich schnell umsetzen. Die raumseitige Oberfläche wird ebenfalls mit Pura light und mit Putzgewebe 070 flächig armiert.

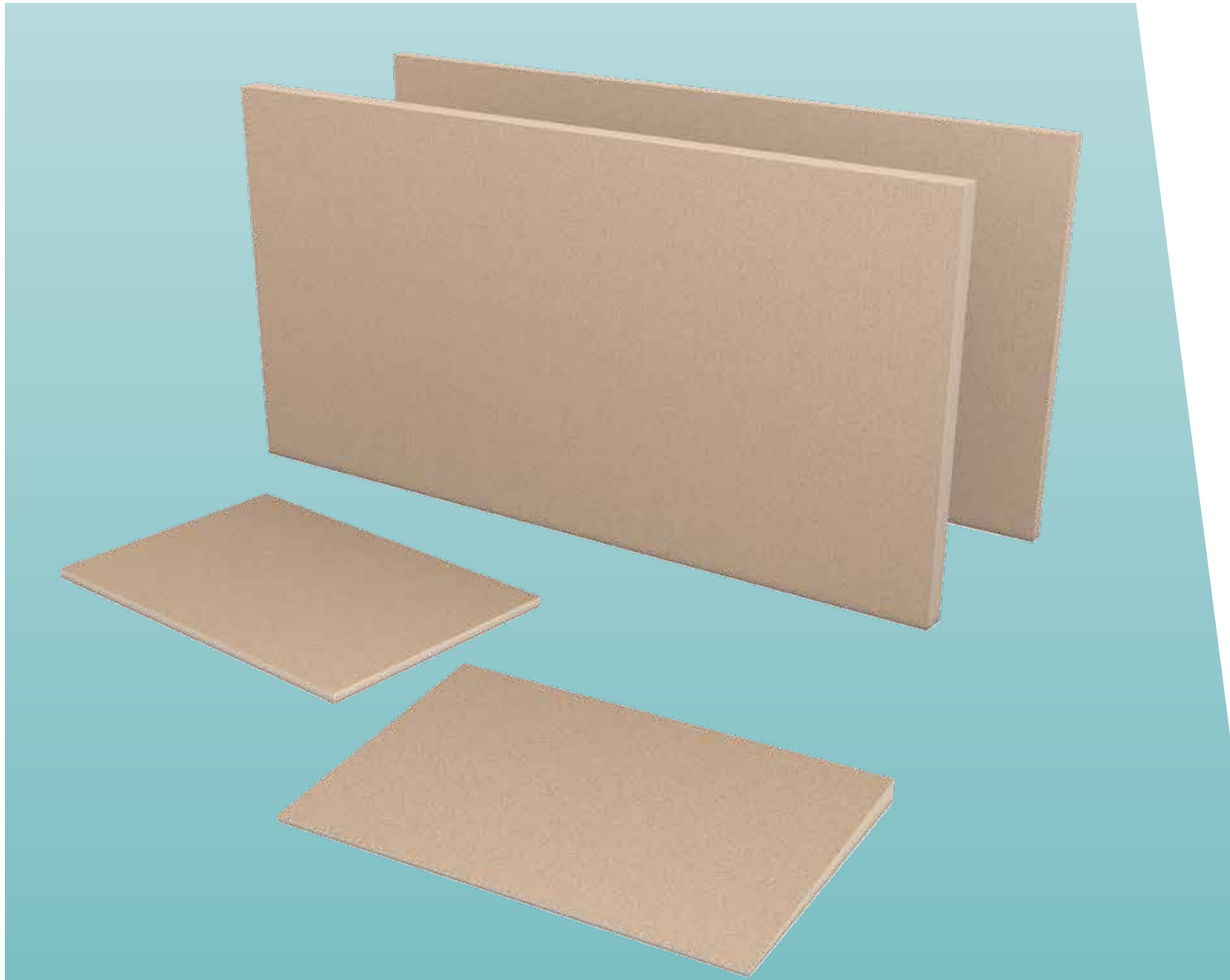
1. Vorbereiten
Tapete, Farbe etc. entfernen. Bei Unebenheiten ausgleichen und bei saugenden Untergründen grundieren.

2. Zuschneiden
Das Zuschneiden erfolgt mit einem Cutter, einer Handsäge oder auch mit einer Stichsäge.

3. Bearbeiten
Die Schnittkanten werden begradigt und geschliffen, somit erreicht man dünne Stoßfugen.

4. Reinigen
Vor dem Kleberauftrag sicherstellen, dass die Plattenoberfläche staubfrei und sauber ist.

5. Auftragen
Vollflächiges Auftragen von Pura light auf die Rückseite der Platten und waagerecht abkämmen.



CLIMA FRESCH KEILPLATTE UND LAIBUNGSPLATTE – FÜR JEDE ECKE WAS DABEI

Clima fresch Keilplatte
Einbindende Bauteile wie massive Decken und Innenwände unterbrechen die Innendämmung. Um hier Wärmebrücken, kalten Zonen und Schimmelproblemen vorzubeugen, werden keilförmige Innendämmplatten eingesetzt. Die Keilplatten ermöglichen einen stufenlosen und optisch ansprechenden Übergang zu angrenzenden Flächen. Überkopf wird der Einsatz von Clima Dübeln empfohlen.

Clima fresch Keilplatten verlaufen von 30 auf 8 mm zur Rauminnenseite aus und werden anschließend mit dem Leichtmörtel Pura light auf null angeputzt. Handwerklich eine saubere Lösung, die ohne großen Aufwand – aber mit großer Wirkung – umzusetzen ist.

Clima fresch Laibungsplatte
Der kälteste und bauphysikalisch ungünstigste Bereich bei einer Innendämmung ist die Laibung von Türen und Fenstern. Insbesondere weil hier in der Regel wenig Platz zur Verfügung steht. Umso wichtiger ist es, dass dieser Anschluss energetisch ertüchtigt wird.

Hierfür gibt es in der Clima fresch-Serie die Laibungsplatten, die mit 15 mm Dicke nur gering auftragen und somit eine sehr effiziente und effektive Lösung für diese kleinteilige Fläche bietet. Die Verarbeitung erfolgt analog zu den großformatigen Platten und zusätzlich wird eine Entkopplung durch Komprimierband zum Fensterrahmen sowie ein Kantenschutzprofil an der Innenecke benötigt.

6. Ansetzen
Die Plattenrückseite mit dem frischen Klebemörtel zügig an die Wand ansetzen und ausrichten.

7. Ausrichten
Die Platten durch seitliche Bewegung satt und hohlraumfrei einschwimmen. Ohne Kleber in den Stoßfugen.

8. Armieren
Auf der Rauminnenseite folgt eine vollflächige Armierungslage mit Pura light und Putzgewebe 070.

9. Filzen
Nach der Armierung folgt eine zweite Lage Pura light, die nach ca. 2 Stunden Trocknungszeit gefilzt werden kann.

10. Glätten
Nach dem Filzen wird empfohlen Pura light nochmals zu glätten und ansatzfrei abzuziehen.

CLIMA

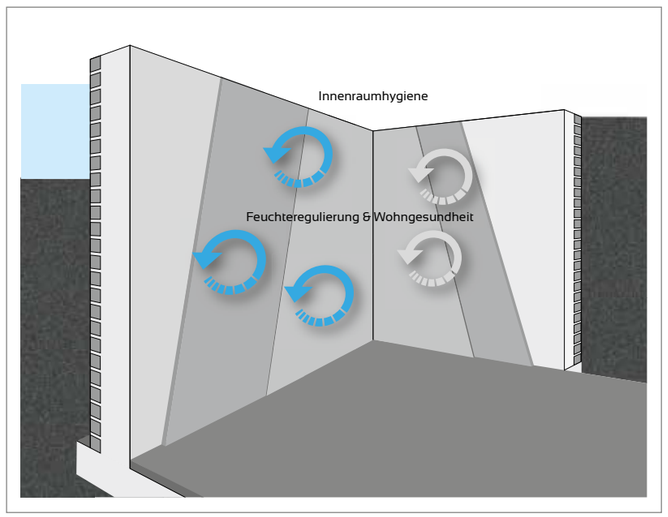
DIE LUNO WANDBESCHICHTUNGS-SYSTEME – SCHÖN UND GESUND

Unsere attraktive Lösung für gesundes Wohnen
Rund 20 Stunden am Tag verbringen Menschen hierzulande in Gebäuden, einen Großteil davon in den eigenen vier Wänden. Grund genug, diese Räume besonders angenehm zu gestalten. Dafür sind unsere Luno Produkte auf Kalk- oder Silikatbasis die richtige Wahl.

Von fein bis lebhaft, von glatt bis strukturiert – dank vielfältiger Gestaltungsmöglichkeiten bleibt kein Wunsch unerfüllt, wenn es um hochwertige sowie unbedenkliche Wand- und Raumgestaltung geht. Vielseitig, gesund und besonders schön – dafür steht redstone.

Schöne Luft – schönes Raumklima
Wohnräume sollten nicht nur schön, sondern auch gesund sein. Daher ist es wichtig, unsichtbaren Gefahren wie Schimmelpilzsporen, Feinstaub und den sogenannten VOCs (Volatile Organic Compounds) den Kampf anzusagen. Dazu zählen schädliche, gasförmige Emissionen, die sich in der Raumluft befinden.

Alle Luno Produkte sind daher atmungsaktiv, feuchteregulierend und mit anderen redstone-Produkten für hochwertige Wandkonstruktionen kombinierbar. Der ökologisch unbedenkliche und schimmelpilzvorbeugende Charakter der Wandbeschichtung bleibt dabei erhalten.



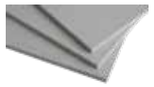
DIE REDSTONE LUNO-LINIE:

Innovative Produkte gegen Langeweile aus natürlichen Stoffen – für schönes und gesundes Wohnen.

- KALKGLÄTTE
- KALKFEINPUTZ
- WOHNKLIMAPUTZ
- SILIKAT-STREICHPUTZ
- LEHM-FEINSPACHTEL
- LEHM-FARBE

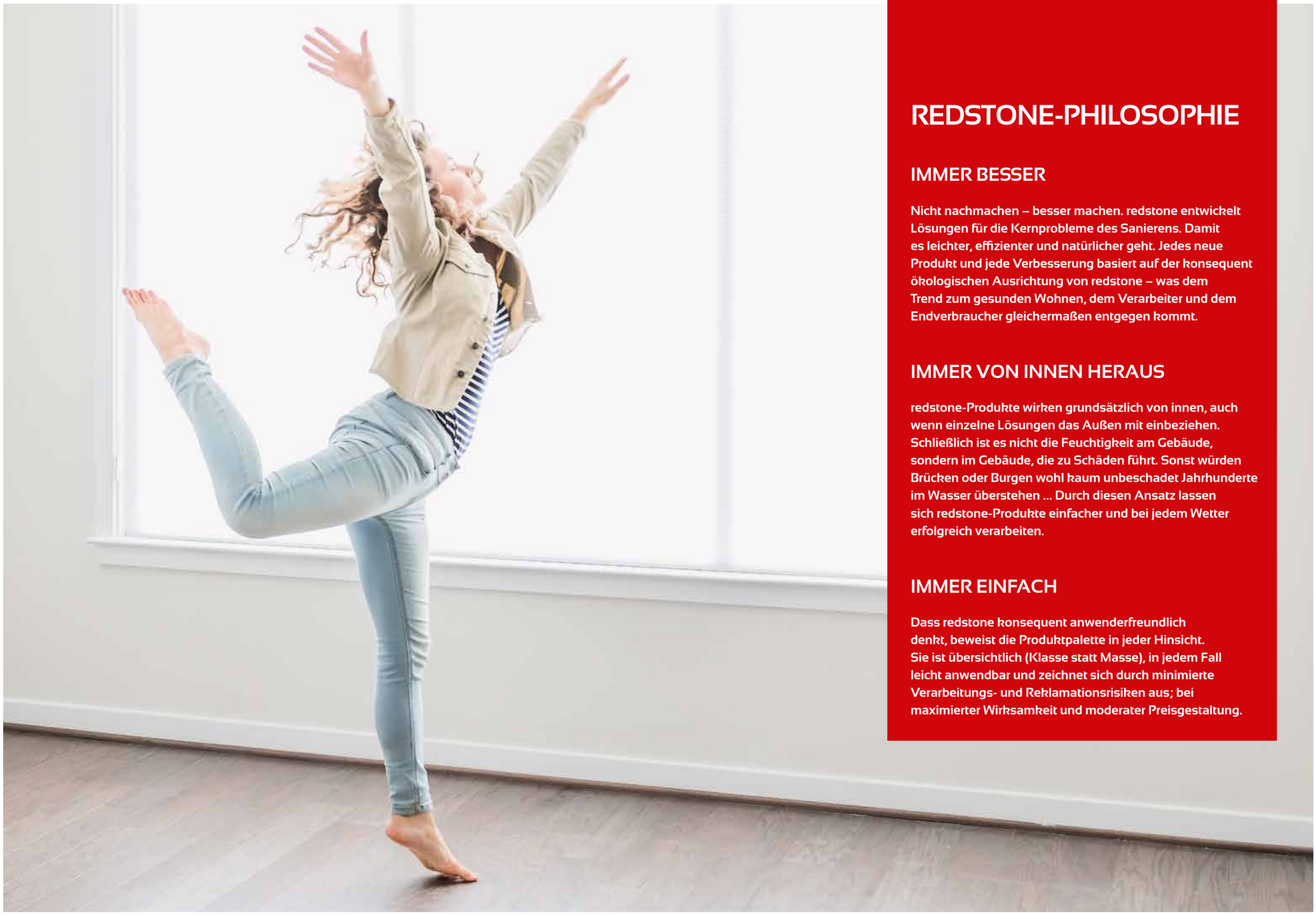
CLIMA-LINIE SYSTEMÜBERSICHT

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Clima Redboard® pro	· Multifunktionsplatte aus modifiziertem Kalziumsilikat, raumseitig vorgrundiert · zur Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas · zur Erhöhung des Wohlbefindens von Bewohnern in Innenräumen · zur Verbesserung der Wärmedämmung · zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten · zur Vermeidung von Kondenswasserbildung · zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum	1250 x 1000 x 25 mm 80 Stck.-Palette (100 m^2) (Art.-Nr. RBP251250MM) Weitere Dicken 30, 50, 60, 80 625 x 1000 x 25 mm 160 Stck.-Palette (100 m^2) (Art.-Nr. RBP25625MM) Weitere Dicken 30, 50, 60, 80	1,05 m^2/m^2
Clima Redboard® basic	· mineralische Feuchteschutzplatte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat · zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum · zur Verbesserung der Wärmedämmung · zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten · zur Vermeidung von Kondenswasserbildung · zur Verbesserung des Raumklimas	625 x 1000 x 20 mm 200 Stck.-Palette (125 m^2) (Art.-Nr. RBB20625MM) Weitere Dicken 25, 30, 40	1,05 m^2/m^2
Clima Paramur	· kapillaraktive Kalziumsilikatplatte zur Schimmelsanierung im Innenbereich · zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum · zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten · zur Vermeidung von Kondenswasserbildung	1000 x 500 x 25 mm 188 Stck.-Palette (94 m^2) (Art.-Nr. CALP25MMO) Weitere Dicken 30, 50	1,05 m^2/m^2

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Clima Redboard® Keilplatte 	· raumseitig vorgrundierter mineralischer Anschlusskeil aus Kalziumsilikat · als Abschluss der Kanten von Clima Redboard® pro, Clima Redboard® basic und Pura Mineraldämmplatten · zur Kompensation von Wärmebrücken (z. B. Deckenanschlüsse zur Außenwand)	625 x 250 x (25–3) mm 10 Stck.-Paket (Art.-Nr. RBK251000MM) 625 x 500 x (30–8) mm (Art.-Nr. RBK30625MM) 6 Stck.-Paket Sonderformteile auf Anfrage	1,05 m/m
Clima Redboard® Laibungsplatte	· mineralische Platte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat, raumseitig vorgrundiert · für den Bereich von Fenster- und Türlaibungen im Innenbereich · zur Kompensation von Wärmebrücken	250 x 500 x 15 mm 20 Stck.-Paket (Art.-Nr. RBL15250MM)	1,05 m^2/m^2
Clima Paramur Keilplatte	· als Abschluss der Kanten von Clima Paramur · zur Vermeidung von Wärmebrücken	625 x 250 x (28-5) mm 10 Stck.-Paket (Art.-Nr. CALP528MMO) Sonderformteile auf Anfrage	1,05 m/m
Clima Paramur Laibungsplatte	· für den Bereich von Fenster- und Türlaibungen im Innenbereich	500 x 250 x 15 mm 20 Stck.-Paket (Art.-Nr. CALP15MMO)	1,05 m^2/m^2
Grundierung	· Silikatdispersionsgrundierung · für stark saugende Untergründe wie Kalziumsilikat- und Mineraldämmplatten	1 l-Flasche (Art.-Nr. AC101TG) 5 l-Kanister (Art.-Nr. AC100TG) 10 l-Kanister (Art.-Nr. AC099TG)	ca. 200 ml/m^2 exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln
Systemkleber	· feuchteregulierender Dünnbettmörtel zum Verkleben von Innendämmplatten auf mineralischem Untergrund · für die Verklebung von Clima Redboard®, Clima Paramur, Secco Universal Sanierplatte (USP) und anderen mineralischen Baustoffen	25 kg-Sack (Art.-Nr. SK25KG)	Ergiebigkeit: 5–6 m^2/25 kg-Sack
Spezialkleber SB	· sulfatbeständiger Dünnbettmörtel zum Verkleben von Innendämmplatten auf gipshaltigen und allen mineralischen Untergründen · für die Verklebung von Clima Redboard®, Clima Paramur, Secco Universal Sanierplatte (USP) und anderen mineralischen Baustoffen	25 kg-Sack (Art.-Nr. SKB20KG)	Ergiebigkeit: 5–6 m^2/25 kg-Sack

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Clima fresch	· Innendämmplatte aus expandierter Perlite und recycelter Zellulose · zur Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas · zur Erhöhung des Wohlbefindens von Bewohnern in Innenräumen · zur Verbesserung der Wärmedämmung · zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten · zur Vermeidung von Kondenswasserbildung	1200 x 600 x 25 mm 160 Stk./Palette (115,20 m^2) (Art.-Nr. FRE251200MM) 1200 x 600 x 40 mm 108 Stk./ Palette (77,76 m^2) (Art.-Nr. FRE401200MM)	1,05 m^2/m^2
Clima fresch Keilplatte	· keilförmige Anschlussplatte aus expandierter Perlite und recycelter Zellulose · für Decken- und Wand-anschlüsse als Abschluss von Clima fresch · zur Kompensation von Wärmebrücken (z. B. Decken-anschlüsse zur Außenwand)	580 x 380 x 30/8 mm 12 Stk./Paket (2,64 m^2) (Art.-Nr. FRK30580MM)	1,05 m/m
Clima fresch Laibungsplatte	· dünne Laibungsplatte aus expandierter Perlite und recycelter Zellulose · für Fenster- und Türlaibungen als Abschluss von Clima fresch · zur Kompensation von Wärmebrücken (z. B. Laibung zum Fensterrahmen)	580 x 380 x 15 mm 16 Stck./Paket (3,53 m^2) (Art.-Nr. FRL15580MM)	1,05 m/m
Pura light	· mineralischer, sulfatbeständiger Leichtklebe- und Armierungs-mörtel für hydrophile Innen-dämmplatten auf mineralischen und gipshaltigen Untergründen · zur Kammbettverklebung · zum Herstellen von Gewebespachtelungen · zum Herstellen von gefilzten und geglätteten Oberflächen · zum Ausgleichen kleiner Unebenheiten und Schadstellen im Untergrund	20 kg-Sack (Art.-Nr. Pura20LG)	ca. 0,9–1,0 kg/m^2 je mm Schichtstärke Kleben: ca. 3,5–4,5 kg/m^2 (bei Kammbettverklebung) Armieren: ca. 4,0–5,0 kg/m^2
Putzgewebe 070	· feines Glasgittergewebe zur Armierung · Armierungsschicht auf Kalziumsilikatplatten der redstone-Linie „Wohnkomfort" (CLIMA) in Verbindung mit redstone Spachtelmasse, Luno Kalkglätte oder Pura light	50 m^2 Rollen (Breite: 1 m, Länge: 50 m) (Art.-Nr. ACC0701PG)	1,1 m^2/m^2

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Spachtelmasse	· weißer, diffusionsoffener Füll- und Flächenspachtel · auf mineralischen Untergründen im Innenbereich, speziell für den Einsatz auf folgenden redstone Produkten: Clima Redboard®, Clima Paramur, Secco Universal Sanierplatte (USP) · zum Verspachteln (Egalisieren) der Stossfugenbereiche · zum Fixieren von korrosions-freien Eckschutzschienen · zum Glätten, Ausbessern, Beschichten	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC098SMOC)	ca. 0,5 kg/m bei Fugenverspachtelung ca. 1,5 kg/m^2 je 1 mm Schichtstärke
Clima Dübel	· im Querschnitt konstanter Schlagdübel mit verstärktem Kunststoff-Nagel für Clima Redboard® · geeignet für Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Hochlochziegel, Porenbeton · über Kopf an Decken und Überständen mind. 4 Stück/m^2 · ab Raumhöhen > 3,50 m oder bei unsicheren Untergründen mind. 2 Stück/m^2	50 Stck./Paket Dübellänge: 90 mm (Art.-Nr. CLIMA90) 110 mm (Art.-Nr. CLIMA110)	je nach Anwendungsfall mind. 2–4 Stck./m^2
Clima Fugengewebe	· feiner, alkalibeständiger und systemgeprüfter Glasgewebe-streifen zum Einbetten in Spachtelmassen, Beschich-tungen und Putzen · allgemein zur Bewehrung und Rissüberbrückung von alkalischen bis hochalkalischen Beschichtungen und Putzen im Fugenbereich	Rollen à 45 m (Breite 48 mm) (Art.-Nr. Fugengewebe)	ca. 1,05 m/lfd. m Fuge
Komprimierband	· speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtungsband · zur Herstellung von luftdichten Anschlüssen bei Bewegungsfugen · zur Entkopplung der Innendäm-mung von Bauteilanschlüssen · 15 mm Breite vorwiegend für den Anschluss an Laibungen	Komprimierband, 15 mm: Rolle à 10 m (Art.-Nr. KP1510B) 32 Rollen/Karton Komprimierband, 25 mm: Rolle à 8 m (Art.-Nr. KP2508B) 19 Rollen/Karton	1,02 m/m Bei stumpf gestoßenen Fugen das Band stauchen (1–2 cm Zugabe/m)



REDSTONE-PHILOSOPHIE

IMMER BESSER

Nicht nachmachen – besser machen. redstone entwickelt Lösungen für die Kernprobleme des Sanierens. Damit es leichter, effizienter und natürlicher geht. Jedes neue Produkt und jede Verbesserung basiert auf der konsequent ökologischen Ausrichtung von redstone – was dem Trend zum gesunden Wohnen, dem Verarbeiter und dem Endverbraucher gleichermaßen entgegen kommt.

IMMER VON INNEN HERAUS

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen, auch wenn einzelne Lösungen das Außen mit einbeziehen. Schließlich ist es nicht die Feuchtigkeit am Gebäude, sondern im Gebäude, die zu Schäden führt. Sonst würden Brücken oder Burgen wohl kaum unbeschadet Jahrhunderte im Wasser überstehen ... Durch diesen Ansatz lassen sich redstone-Produkte einfacher und bei jedem Wetter erfolgreich verarbeiten.

IMMER EINFACH

Dass redstone konsequent anwenderfreundlich denkt, beweist die Produktpalette in jeder Hinsicht. Sie ist übersichtlich (Klasse statt Masse), in jedem Fall leicht anwendbar und zeichnet sich durch minimierte Verarbeitungs- und Reklamationsrisiken aus; bei maximierter Wirksamkeit und moderater Preisgestaltung.

CLIMA

redstone GmbH & Co. KG
Haferwende 1, 28357 Bremen

Fon: +49 (0) 421 / 22 31 49-0
Fax: +49 (0) 421 / 22 31 49-90
info@redstone.de
www.redstone.de

Ein Unternehmen der
CALSITHERM® Gruppe

construktiv, Bremen 04-2023, Fotos: © www.istockphoto.de, Sonstige: © redstone, © Calsitherm