PRO HANDWERK

redstone

www.redstone.de

redstone Raumdämmung

Weil Frösteln uncool ist!

Mangelnde Dämmung: Leider kein Einzelfall …

Marc steht mit seinem Wohnproblem nicht allein da. Es gibt Millionen von Gebäuden und Räumen, die kein Klimaziel erreichen. Weil sie aufgrund mangelnder Wärmedämmung zu viel an Energie und Heizkosten verbrauchen, aber klimatisch viel zu wenig an Wohnqualität bieten. Stattdessen: Ungesunde Kältezonen, hohe Feuchtigkeit und in der Folge nicht selten Schimmelpilzbefall. Schädlich für Mensch und Bausubstanz.

Marc meint:

„Erst kalte Räume und dann noch Schimmelpilz-Gefahr … Ich werde mich jetzt mal schnell um diese Raumdämmung kümmern."

Kalt erwischt
Das ist Marc. Ein vielseitiger Typ. Vater und Ehemann, kocht gern, hat Freude am Sport und an seiner schönen Wohnung. Aber die regt ihn zur Zeit ziemlich auf: Ausgerechnet im Wohnzimmer fühlt sich die Familie einfach nicht mehr wohl. Irgendwie ist es da immer etwas feucht und fröstelig. Auch wenn die Heizung lange auf Fünf steht (und entsprechend viel kostet), kommt null Wohngefühl auf. Marc braucht dringend eine Lösung …

Die Lösung: Räume einzeln dämmen

Mit den redstone Systemen zur Innendämmung (siehe Seite 8 und Seite 9) lassen sich solche Schwierigkeiten ganz einfach und effizient beseitigen. Aber es muss nicht immer die ganze Wohnung sein. Die ungemütlichen Zimmer oder auch kalte Wände einzeln zu dämmen ist funktional, verbessert das Raumklima und spart Kosten von Anfang an. Zunächst bei der Umsetzung der Dämmung, dann bei den Heizkosten.

Mathilda meint:

„Raumdämmung ist kein schlechter Kompromiss, sondern eine richtig gute Alternative."

Wunschlos glücklich
Das ist Mathilda. Sie arbeitet viel, feiert gern, reist leidenschaftlich. Trotzdem freut sie sich nach jeder Reise auf ihre vier Wände – für Mathilda der perfekte Rückzugsort. Ein guter Grund dafür ist das tolle Raumklima. Die große Küche (wo sie sich am liebsten aufhält) ist jetzt immer angenehm temperiert. Gesundes Raumklima plus Klimaschutz? Funktioniert! Mathilda hat da eine tolle Lösung gefunden …

Die Raumdämmung: Von innen. Von Experten. Für morgen.

Ob bei allen oder nur bei bestimmten Außenwänden: Eine raumseitige Wärmedämmung mit redstone Innendämmplatten schützt erwiesenermaßen vor Energieverlusten und Schimmelpilzbefall, was insbesondere die Gefahr gesundheitlicher Folgeschäden wie Allergien oder Asthma minimiert. Ständige Verbesserung und über 30 Jahre erfolgreicher Praxis machen die redstone-Systeme zur ersten Wahl.

Eine ausgesuchte Produktpalette, ein umfassendes Zubehör-System und eine ausgereifte Rezeptur ermöglichen die einfache und schnelle Verarbeitung.

Ein Raum kann in nur zwei Tagen vollständig saniert bzw. gedämmt werden. Von innen, das heißt auch: ohne großen Aufwand, ohne Abhängigkeit vom Wetter, ohne kostspielige Gerüste.

Schnell gut gemacht – in fünf Schritten zur perfekten Raumdämmung

Schritt 1: Auswählen

Und welche redstone-Platte passt am besten zu Ihnen und Ihrem Raumdämm-Projekt? Wir haben gleich drei mit einzigartigen Vorzügen.

Die Bewährte

Der Klassiker heißt **Redboard**®. Die seit Jahrzehnten bewährte Allround-Lösung. Wird im Nu mit zu viel Feuchte und mit Schimmel fertig. Höchst wirksam schon bei geringer Plattendicke (ab 2,5 cm).

Die Ökologische

Behaglichkeit ganz in grün: **fresch** verbessert zuverlässig das Raumklima und entlastet zusätzlich die Umwelt; die Herstellung ist durch das eingesetzte Recycling-Material besonders umweltschonend.

Die Effiziente

Wenn es besonders wirksam sein muss, empfiehlt sich unsere **Pura** – maximale Dämmung bei einer Mindestdicke von fünf Zentimetern. Reduziert Wärmeverluste auf ein Minimum.

Schritt 2: Ausmessen

Wie viel Material muss es sein? Ganz einfach Länge mal Höhe der zu dämmenden Fläche ausmessen und große Fenster abziehen – und dann die Fläche der Laibung (linker und rechter Teil der Fensteröffnung sowie der waagerechte Sturz) dazurechnen. Verschnitt beachten.

Schritt 3: Vorbereiten

Die zu dämmende Fläche freiräumen: Möbel zur Seite stellen, Fußleisten und Gardinen abbauen. Eventuell vorhandenen Schimmelpilz desinfizieren und anschließend samt Tapete und Farbe entfernen. Unebenheiten ausgleichen. Flächen reinigen und grundieren.

Schritt 4: Verkleben, spachteln, streichen

Es folgt der wichtigste Arbeitsschritt: das vollflächige Verkleben der Dämmplatten. Es gibt unterschiedliche Systemkleber, die sich an Untergrund und Platten anpassen. Nach dem Ausrichten und homogenen Andrücken der Innendämmung wird die Fläche verspachtelt. Nach einem Tag Trocknungszeit kann gestrichen werden – am besten mit der Wohnhygiene-Farbe Vivo Clean.

Schritt 5: Einräumen. Und sich freuen …

…weil das ganze Projekt – handwerkliche Erfahrung vorausgesetzt – in nur zwei Tagen bewältigt ist. Und umgehend zu einem hervorragenden Raumklima führt.

„Ohne großen Aufwand, aber mit großer Wirkung: Raumdämmung ist gut für mich. Und für die Umwelt auch."

Drei für alle Fälle

Die redstone-Systeme zur Innendämmung

Der gemeinsame Nenner der redstone-Innendämm-Systeme ist ihre mineralische Basis. Die herausragenden Vorteile dieses natürlichen Materials sind Kapillaraktivität und Diffusionsoffenheit: die Fähigkeit, überschüssige Feuchtigkeit in großen Mengen aufzunehmen und bei Belüftung wieder abzugeben. Und das, ohne (wie organische Dämmstoffe) durch Feuchtigkeit Schaden zu nehmen oder ihre Form zu verlieren. Im Gegensatz zu häufig verwendeten Dämmstoffen mit Polystyrol- oder Polyurethan-Anteilen sind redstone ID-Platten frei von allem, was ungesund ist. Redboard® und Pura sind rein mineralische Produkte und damit nicht brennbar. Clima fresch hat einen hohen Anteil an recycelter Zellulose und ist unsere nachhaltige Dämmplatte.

Clima fresch – Die ökologische Wärmedämmung

Funktional, wirksam und vor allem verantwortungsvoll dämmen und sanieren? fresch ist eine ökologische Innendämmung mit außergewöhnlichen Vorteilen. Durch das Zusammenwirken von Perlite und recycelter Zellulose erzielt fresch hervorragende Werte bei der Wärmedämmung; auf ganz natürliche, umweltverträgliche Weise. Verhindert zu hohe Raumluftfeuchten, zu viel Kälte im Winter und Überhitzung im Sommer.

Clima fresch im Überblick

- **Kombination aus Perlite (für lange Haltbarkeit) und recycelter Zellulose (für hohe Formstabilität)**
- **Energieeffizient und umweltschonend in der Herstellung**
- **Mineralische Eigenschaften: Wasser in großen Mengen aufnehmen und gezielt wieder abgeben**
- **Für ökologisches Dämmen, Bauen und Sanieren**
- **Hervorragende Dämm-Ergebnisse auch bei geringer Plattenstärke**

Clima Redboard® pro – Die komfortable Wärmedämmung

Wohlfühl-Atmosphäre pur: Die leichten Redboard®-Platten balancieren den Feuchtehaushalt des Raumes aus und schaffen damit umgehend ein besonders gutes Raumklima. Schon bei einer sehr geringen Plattendicke kann das Redboard® über eine riesige Verdunstungsfläche große Wassermengen aufnehmen und speichern – und bei der nächsten Lüftung wieder abgeben. Bewährt bei Tausenden von Objekten.

Clima Redboard® im Überblick

- **Natürlich – besteht aus modifiziertem Kalziumsilikat und Zellulose-Fasern**
- **Funktional: verfügt über hohe Stabilität und Alkalität**
- **Feuchteregulierend: hoch diffusionsoffen und kapillaraktiv**
- **Nicht brennbar und unverwüstlich**
- **Werksseitig mit verbesserter Grundierung (pro) = schneller und einfacher zu verarbeiten**

Pura Mineraldämmplatte – Die effiziente Wärmedämmung

Dämmen ist sinnvoll – und anspruchsvoll: Es soll die Wohnqualität steigern, den Wert des Gebäudes sichern und sowohl die Heizkosten als auch die CO_2-Emissionen reduzieren. Die Produktlinie Pura ist dafür entwickelt worden, diesen hohen Anforderungen in jedem Punkt gerecht zu werden – von innen, in jeder Raumsituation und jedem Gebäudeteil. Ein innovatives System und eine einfache und wirtschaftliche Lösung.

Pura Mineraldämmplatte im Überblick

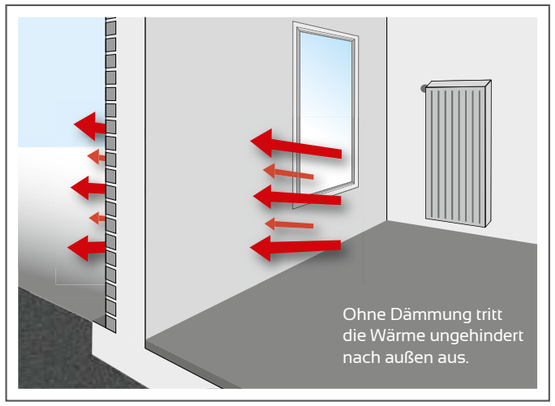
- **Hochwärmedämmendes Innendämm-System, bewährt bei Tausenden von Projekten**
- **Erhöht die Oberflächentemperatur der Außenwand**
- **Verbessert das Raumklima und verhindert Schimmelpilzbildung**
- **Einfach und effizient in der Verarbeitung**
- **Hergestellt aus natürlichen mineralischen Rohstoffen, frei von Kunststoffen**

„Ich wollte für unser Wohnzimmer einen coolen Look, aber keine kalten Wände. Mit der Raumdämmung hat das sofort funktioniert."

„Sage ich ja: Es sind eben doch die inneren Werte …"

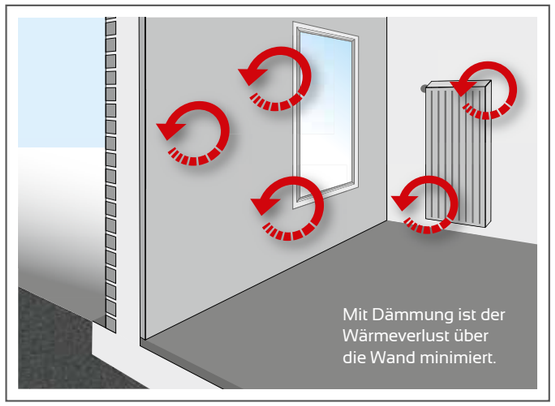
Raumdämmung: jetzt starten, einzeln dämmen, im Ganzen profitieren

Bevor Sie noch lange frösteln – vor allem beim Abrechnen der Energiekosten – dämmen Sie einfach teilweise. Genau so viel, wie nötig. Das ist gut für die Gesundheit, für die Bausubstanz, fürs Budget und nicht zuletzt für die Umwelt – mit Sicherheit, aber ohne Nebenwirkungen.



UNGEDÄMMTE AUSSENWAND

Ein Großteil der Wärme fließt nach außen – ein hoher Verbrauch von Öl und Gas ist die Folge.



GEDÄMMTE AUSSENWAND

Mit Innendämmsystemen von redstone bleibt die Wärme im Raum – die Heizenergie wird effizient genutzt.

„In zwei Tagen war alles fertig. Kann ich nur wärmstens empfehlen!"

PRO HANDWERK

Adresse Bielefeld:

Horstmann GmbH & Co KG
Herforder Straße 120
33602 Bielefeld

Tel: 0521/9 64 72-0
verkauf@horstmann-grosshandel.de
www.horstmann-grosshandel.de

Adresse Gütersloh:

Horstmann GmbH & Co KG
An der Insel 18–20
33330 Gütersloh

Tel: 05241/22 29 52-0
filialegt@horstmann-grosshandel.de
www.horstmann-grosshandel.de

redstone

Ein Unternehmen der
CALSITHERM® Gruppe

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

© 2022 redstone GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der redstone GmbH & Co. KG untersagt. Diese Broschüre inklusive aller Inhalte wurde unter größter Sorgfalt erarbeitet, eine Gewähr oder Haftung für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der bereitgestellten Informationen kann jedoch nicht übernommen werden.

construktiv, Bremen 12/2022; Fotos: © www.istockphoto.de, © redstone, © Calsitherm