fresch verarbeiten im Überblick

1. Gute Vorbereitung
…ist alles. Der mineralische Untergrund muss eben, frei von Verunreinigungen wie Anstrichen, Tapeten, Salzen, etc. sein. Außerdem tragfähig und klebegeeignet (testen!). Um die Saugfähigkeit zu regulieren, empfiehlt sich redstone Grundierung zur Vorbehandlung. Baumängel und Feuchtigkeit zuvor bitte fachgerecht beseitigen.

2. Einfach bearbeiten
…mit Cuttermesser, Hand- oder Stichsäge. fresch ist formstabil und handwerkerfreundlich leicht zu handlen. Schnittkante einmal nachschleifen, fertig. Auch Rundungen und Installationen sind schnell und passgenau einzubauen.

3. Vollflächig verkleben
…ist der nächste und wichtigste Verarbeitungsschritt. Bei größeren Unebenheiten bedarf es eines Ausgleichsputzes. Es folgt auf der Plattenrückseite das Aufbringen von Pura light, dem neuen Leichtklebe- und Armiermörtel von redstone.

4. Ausrichten und anbringen
…aber zeitnah (der Kleber trocknet zügig!). Vollflächig andrücken mit versetzten Stößen (keine Kreuzfugen, bitte). Freiliegende Plattenkanten werden mit Eckschutzschienen geschützt. Die gesamte Oberfläche wird mit Putzgewebe 070 und Pura light überdeckt. Den perfekten Abschluss bildet die Wohnhygiene-Farbe Vivo Clean.

5. Verdübeln nach Bedarf
Überkopf, bei unsicherem Untergrund und bei Raumhöhen über 3,50 m empfiehlt sich das Dübeln. Je nach Anwendungsfall mit zwei bis vier Clima Dübeln pro qm.

*** Weitere Informationen im redstone Technischen Merkblatt Clima fresch**

overstate.de

fresch technisch.

Eigenschaft	Wert
Länge, Breite	1200 x 600 mm
Dicke	25 und 40 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,050 W/(mK)
Rohdichte	ca. 150 kg/m³
Diffusionswiderstand	μ = 6
Brandverhalten	B-s1 (schwer entflammbar)
fresch Sonderformate	
Keilplatte	580 x 380 x 30 / 8 mm
Laibungsplatte	580 x 380 x 15 mm

redstone

redstone GmbH & Co. KG
Haferwende 1 · 28357 Bremen

Tel.: 0421 / 22 31 49 – 0
Fax: 0421 / 22 31 49 – 90

info@redstone.de

Wie grün soll's denn sein?

fresch – die gesunde Innendämm-Platte für ein fresches Raumklima.

Gut gegen kalte Wände.
Gut zur Umwelt.
Gut für das grüne Gewissen.

redstone

Drei Wünsche frei

Wenn Du nicht nur sehr funktional, sondern auch effizient und vor allem verantwortungsvoll dämmen, bauen und sanieren möchtest, ist fresch die Lösung für Dich. Eine ökologische Innendämmung mit außergewöhnlichen Vorzügen.

Warum?

1. wünschen sich immer mehr Menschen ein Raumklima, das sich nicht mehr klamm und kalt, sondern rundum angenehm anfühlt. Wohnkomfort statt Muff.

2. steht Heiz-Effizienz ganz oben auf der Wunschliste. Sowohl alte Gebäude als auch Neubauten sollen eine möglichst überzeugende Energie-Bilanz vorweisen können.

3. wünscht man sich zunehmend Produkte, die ihre ökologischen Qualitäten bereits bei der Materialwahl und ihrer Herstellung beweisen. Ein Wunsch, den redstone schon seit Jahrzehnten mit einem Sortiment umweltgerechter Produkte erfüllt.

fresch – Das neue Aufatmen

Echtes Wohlgefühl ins Gebäude holen, aber unangenehme Feuchte und Schimmelpilze von vornherein draußen lassen?

Eine Innendämmung mit der fresch-Platte ermöglicht das sehr schnell und zuverlässig. Die guten Eigenschaften von Perlite und Zellulose ergänzen sich hier perfekt: fresch kann große Mengen an Luftfeuchtigkeit und Wasserdampf aufnehmen und beim Lüften wieder abgeben. Das verhindert Innenkondensation, feuchtebedingte Schäden an der Bausubstanz – und an der Gesundheit; auf ganz natürliche, umweltverträgliche Weise.

Umweltschonend oder unheimlich wirksam?

fresch Innendämm-Platten sind beides. Weil sie aus zwei Naturstoffen bestehen: Perlite und Zellulose. Während die Perlite neben den mineralischen Eigenschaften (Wasser aufnehmen und wieder abgeben) eine lange Haltbarkeit sichert, verleiht die recycelte Zellulose der Platte ihre hohe Formstabilität. Eine Erfolgsformel. 100 % vorteilhaft, 100% komfortabel.

PERLITE

besteht aus vulkanischem Gestein und ist weltweit in riesigen Mengen verfügbar. Wobei das Fördern und Herstellen sehr energie-effizient ist. Dazu eine saubere Sache: Mit Perlite werden sogar Wasser, Wein und Bier gefiltert.

ZELLULOSE

ist die am häufigsten vorkommende organische Verbindung in der Natur. Um Ressourcen zu schonen, wird sie für fresch aus recyceltem Papier gewonnen, ganz ohne Chemikalien. Zum Pressen der Platten wird einfach Wasserdampf verwendet. Eine Win-Win-Dämmung: für die Natur, für Gebäude und Bewohner.