

The image shows a cross-section of a wall construction. At the top left, the Knauf logo is displayed in blue on a white background. Below it, a brick wall is partially visible, with a layer of light-colored plaster or render applied over it. A large, white, rectangular panel is mounted on the wall. Below this panel, there is a layer of brown insulation material, followed by a thin, white, perforated mesh layer. The bottom of the wall is finished with a white baseboard. The floor is made of light-colored wood with a herringbone pattern.

KNAUF

***INNENDÄMMUNG
MARKE ROTKALK***

Knauf Rotkalk in-System

Build on us.

Rotkalk in-System

Natürlich. Sicher. Einfach.

Das Knauf Rotkalk in-System vereint die einzigartigen Qualitäten der hochwirksamen natürlichen Innendämmung mit den Vorteilen des Rotkalk-Putzes.

Effektiver Schimmelschutz

Dämmung und Putz sind natürliche, kapillaraktive und diffusionsoffene Produkte. So reguliert das gesamte System die Luftfeuchtigkeit und sorgt dabei für trockene Oberflächen.

Optimale Dämmleistung

Die Dämmplatten bestehen aus natürlichem, vulkanischem Perlitgestein. Sie sind nicht brennbar und frei von Schadstoffen.

Zuverlässig und leicht zu verarbeiten

Die Dämmplatten werden per Cutter oder Fuchsschwanz geschnitten und vollflächig verklebt. Eine Dampfsperre ist nicht nötig.

Der Systemaufbau:



Mauerwerk



Altputz/
Ausgleichsputz (z. B. Rotkalk Grund)



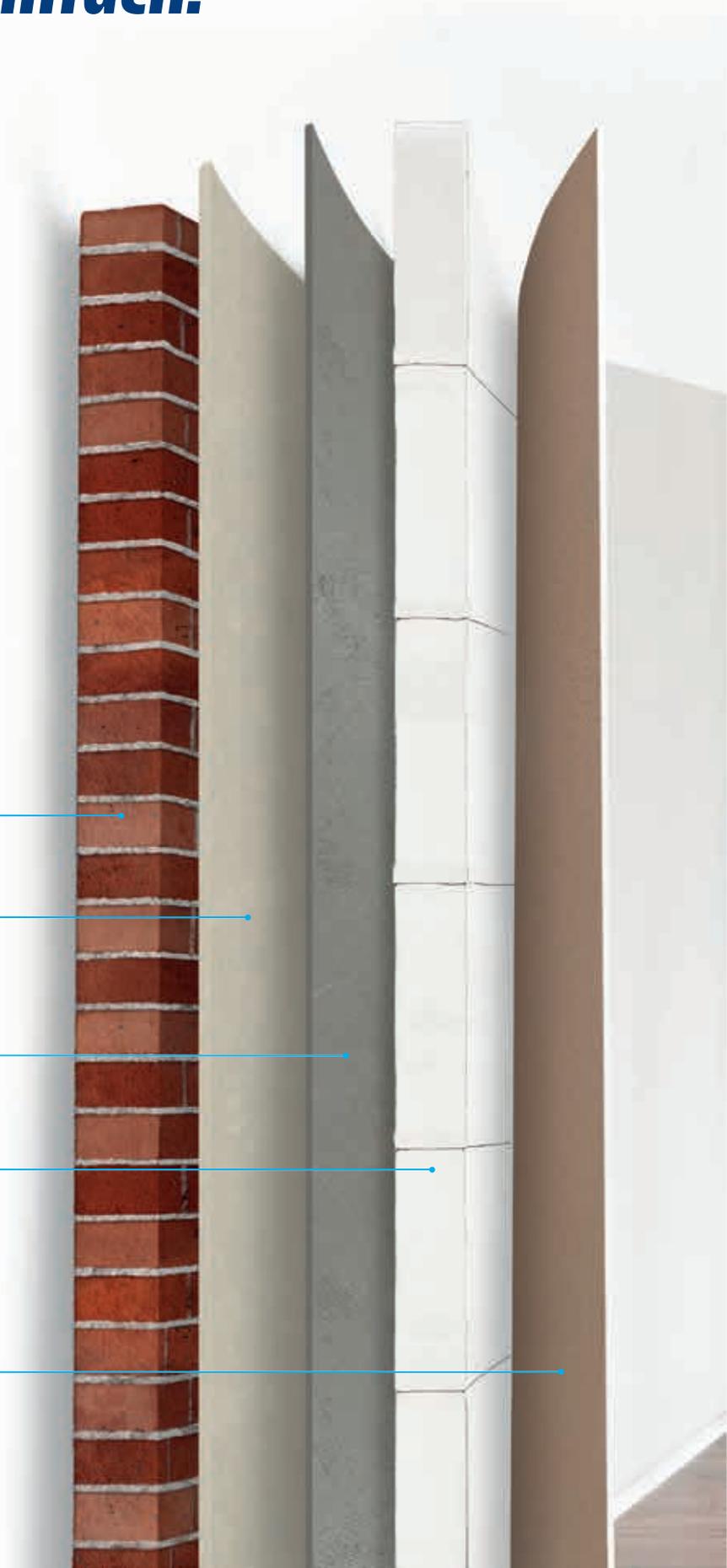
Rotkalk in-Klebemörtel TecTem®

Rotkalk in-Board 045 TecTem® oder
Rotkalk in-Board Climaprotect



Rotkalk Fein mit Gewebeamierung
Rotkalk Oberputze/Glättputze & Farbe
mit vielen attraktiven
Gestaltungsmöglichkeiten.

Mehr dazu unter www.rotkalk.de



Ganz einfach: Weniger heizen, gesünder wohnen.

Mehr Wohnwert

Nach fachgerechter Sanierung mit dem Rotkalk in-System steigt der Wert der Räume – und die Freude der Bewohner: Sie genießen mehr Behaglichkeit und profitieren von geringerem Heizaufwand.

Bessere Raumluf

Rotkalk-Putz besitzt eine aktive Oberfläche, die unerwünschte Raumluft-Stoffe aus dem Verkehr zieht, unschädlich macht und so für noch gesünderes Raumklima sorgt.

Geprüft sicher, umweltschonend

Das Rotkalk in-System besteht aus aufeinander abgestimmten, schadstofffreien Komponenten.

Mehr zum Rotkalk in-System bieten wir Ihnen auch unter

www.knauf.de/rotkalk-in-system



www.blauer-engel.de/uz132

- aus 100% Altpapier
- energie- und wassersparend hergestellt
- besonders schadstoffarm

Welche Dämmplatte ist die Richtige?

Zur Auswahl des richtigen Innendämmsystems ist eine individuelle Beurteilung Ihrer Bausituation unerlässlich.



Massivbau

Energetische Sanierung

Das Rotkalk in-System mit der Rotkalk in-Board 045 TecTem® als Herzstück ist das Innendämmsystem, wenn es Ihnen um die energetische Ertüchtigung von Wohnräumen geht. Das System schafft ein angenehmes Raumklima bei bestmöglichem Wärmeschutz.



Details:
knauf.de/inboard045

Schimmelsanierung & -prävention

Das Rotkalk in-System Climaprotect mit der Rotkalk in-Board Climaprotect ist speziell für die Anwendung in der Schimmelsanierung oder zur Schimmelprävention entwickelt. Das System mit der dünnen Aufbauhöhe erfüllt dabei die Anforderungen an den Mindestwärmeschutz.



Details:
knauf.de/climaprotect

Fachwerk

Hochwirksam & sicher

Das Rotkalk in-System Historic mit der Dämmplatte Rotkalk in-Board 045 TecTem® und dem lehmhaltigen Grundputz und Klebemörtel kommt bei der Dämmung von Fachwerkbauwerken zum Einsatz: Das System ist optimal auf die Besonderheiten von Fachwerkbauwerken abgestimmt.



Details:
knauf.de/inboard045

Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



Knauf Digital

Ob Web oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

> www.knauf.de/social-media



KNAUF AKADEMIE

Knauf Akademie

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren sowie Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen für heute und auch für morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

> www.knauf-akademie.de



Knauf Direkt

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur Just-in-time-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

> www.knauf.de/tas

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung nur über den Fachhandel. Wir beliefern den Fachhandel auf Grundlage unserer jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Ceiling Solutions
Deckenlösungen

Knauf Design
Dekorative, funktionelle und oberflächenfertige Systeme

Knauf Elements
Industriell vorgefertigte Bauteile

Knauf Gips
Trockenbau-, Putz- und Fassaden- sowie Boden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlit für Baustoffe, Industrie und Gartenbau

Knauf PFT
Maschinenteknik zur rationellen Materialverarbeitung; Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe Pflaster- und GaLaBau, Techn. Mörtel und Denkmalpflege

Sakret Bausysteme
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung