

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, rectangular, light-colored panel is mounted on the wall. Below this panel, a horizontal layer of brown insulation is shown, with a white grid-like mesh embedded within it. 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 O45 TecTem® oder  
Rotkalk in-Board Climaprotect



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

Mehr dazu unter [www.rotkalk.de](http://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](http://www.knauf.de/rotkalk-in-system)



[www.blauer-engel.de/uz132](http://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](http://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](http://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 Fachwerkgebäuden zum Einsatz: Das System ist optimal auf die Besonderheiten von Fachwerkgebäuden abgestimmt.



Details:  
[knauf.de/inboard045](http://knauf.de/inboard045)

## Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



### Knauf Digital

Über unsere Website und unsere Social-Media-Kanäle bleiben Sie bestens informiert – rund um die Uhr und natürlich kostenlos. Reinschauen lohnt sich!

> [www.knauf.com/de-de/social-media](http://www.knauf.com/de-de/social-media)



### KNAUF AKADEMIE

### Knauf Akademie

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

> [www.knauf-akademie.de](http://www.knauf-akademie.de)



### Knauf Direkt

Sie haben eine technische Frage zu unseren Produkten oder Ihrem Projekt? Unser Expertenteam von Knauf Direkt berät Sie kompetent, schnell und sicher – ein Anruf genügt.

> [www.knauf.com/de-de/tas](http://www.knauf.com/de-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