

A detailed cross-section of a wall assembly. At the top, a layer of red bricks is shown. Below the bricks is a thick, light-colored mineral wool insulation layer. A white rectangular label is placed over the insulation, containing the text 'INNENDÄMMUNG MARKE ROTKALK'. Below this label is a blue horizontal bar with the text 'Knauf Rotkalk in-System'. The wall continues with a layer of white plaster. Below the plaster is a layer of white Knauf Rotkalk IN-SYSTEM insulation boards. Each board has a blue label with the Knauf logo, 'IN-SYSTEM ROTKALK', and 'IN-BOARD 045 TecTem'. To the right of each board is a small white label with the text 'Sichtseite Visible side'. Below the insulation boards is a layer of brown acoustic insulation. At the bottom, a white baseboard is visible above a wooden floor with a herringbone pattern.

INNENDÄMMUNG MARKE ROTKALK

Knauf Rotkalk in-System

 **IN-SYSTEM
ROTKALK**
IN-BOARD 045 TecTem 

Sichtseite
Visible side

 **IN-SYSTEM
ROTKALK**
IN-BOARD 045 TecTem

Sichtseite
Visible side

 **IN-SYSTEM
ROTKALK**
IN-BOARD 045 TecTem

Sichtseite
Visible side

 **IN-SYSTEM
ROTKALK**

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, kapillare und diffusionsoffene Produkte. So reguliert das gesamte System die Luftfeuchtigkeit und sorgt dabei für trockene Oberflächen.

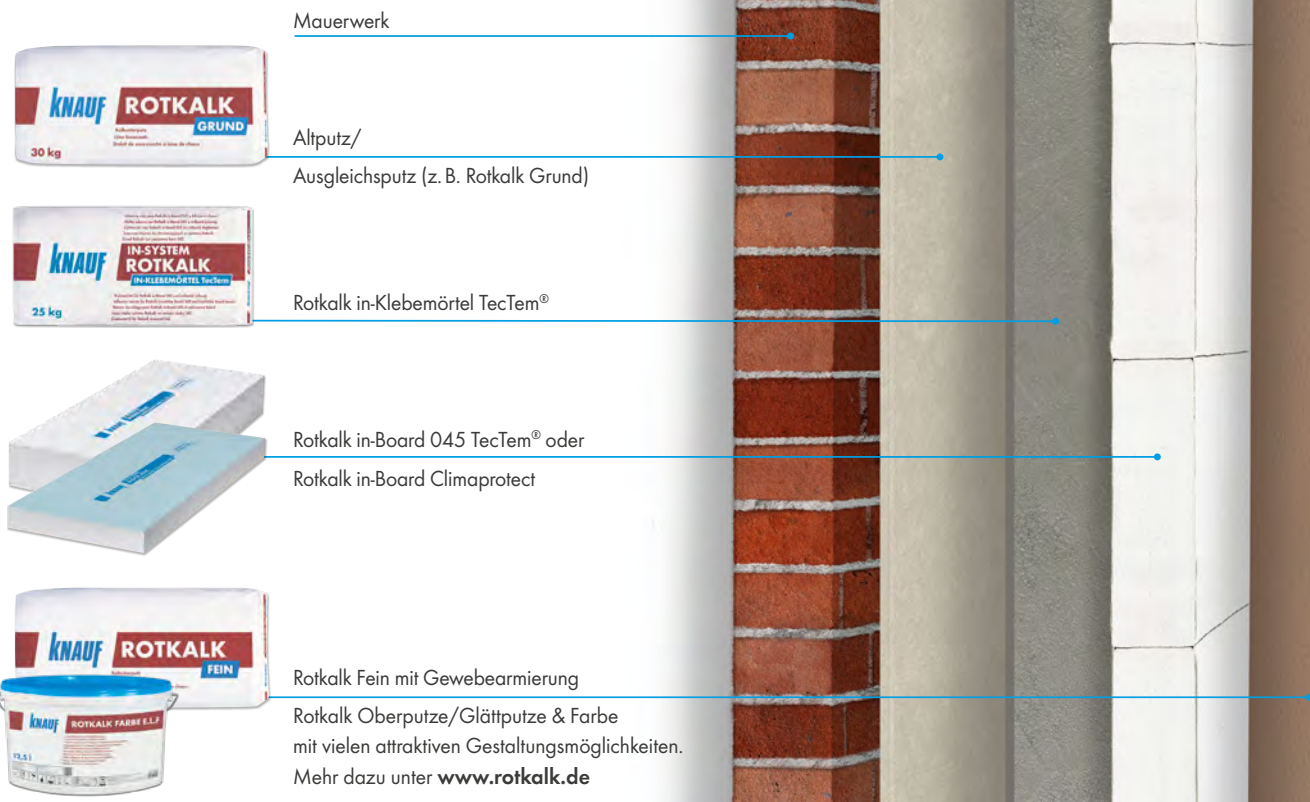
› Optimale Dämmleistung

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:



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 Raumluf-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.

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:
www.knauf.de/inboard045



Details:
www.knauf.de/climaprotect

FACHWERK

Hochwirksam & sicher

Das Rotkalk in-System Historic mit der Dämmplatte Rotkalk in-Board 055 Historic und dem lehmhaltigen Grundputz und Klebemörtel kommt bei der Dämmung von Fachwerkgebäuden zum Einsatz: Das System ist optimal auf die statischen Besonderheiten von Fachwerkgebäuden abgestimmt.



Details:
www.knauf.de/historic



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



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.

- > **Trockenbau- und Boden-Systeme**
Tel. 09001 31-1000*
- > **Putz- und Fassadensysteme**
Tel. 09001 31-2000*

Mo – Do 7:00 – 18:00 Uhr
und Fr 7:00 – 17:00 Uhr



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!

- > **Tel. 09323 31-487**
- > **www.knauf-akademie.de**



KNAUF DIGITAL

Web, App 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**
- > **www.youtube.com/knauf**
- > **www.twitter.com/knauf_DE**
- > **www.facebook.com/knaufDE**

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 über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf Ceiling Solutions
Decken-Systeme
Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause
Knauf Design
Oberflächenkompetenz
Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung und Neubau
Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke
Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlit für Horticulture und Industrieanwendungen, technische Isolierungen

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau
Marbos
Mörtelsysteme für Pflasterdecken im Tiefbau
Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für Neubau und Sanierung