

A couple with long hair is seen from behind, embracing each other. They are looking towards a modern, two-story house with a dark roof and large windows. The house is illuminated from within, and the sky is a deep blue. The scene is set in a grassy area with some trees in the background.

KNAUF

**NACHHALTIG
WOHNEN.
HIER SIND SIE
ZU HAUSE.**

Clevere Fassaden mit Knauf

Build on us.



„Wie können wir beim Klimaschutz mithelfen?“

Clevere Fassaden reduzieren den CO₂-Ausstoß

Wir alle können unseren Beitrag leisten!

Der Umwelt- und Klimaschutz geht uns alle etwas an. Damit die Erderwärmung nicht um mehr als zwei Grad steigt, müssen wir alle weniger Energie verbrauchen, um weniger CO₂-Treibhausgas zu produzieren.

- › Den Hauptanteil des CO₂-Ausstoßes in Haushalten verursacht das Heizen. Nicht verbrauchte Energie bedeutet also keine Emissionen.
- › Neben vielen energetischen Maßnahmen wie einer Dämmung des Daches oder modernen Fenstern bietet die Außendämmung der Fassade ein großes Potenzial zur Vermeidung von Energieverlusten.
- › Werden bei einem Altbau mehr als 10% der Fassade erneuert, ist die Außendämmung sogar Pflicht.
- › Neubauten erzielen mit der richtigen Dämmung optimale Werte bei der Energienutzung, aber auch bei Altbauten lässt sich der Verbrauch deutlich senken.
- › Alle Knauf Wärmedämmsysteme sparen übrigens bereits in den ersten Jahren mehr Energie, als ihre Herstellung benötigt.

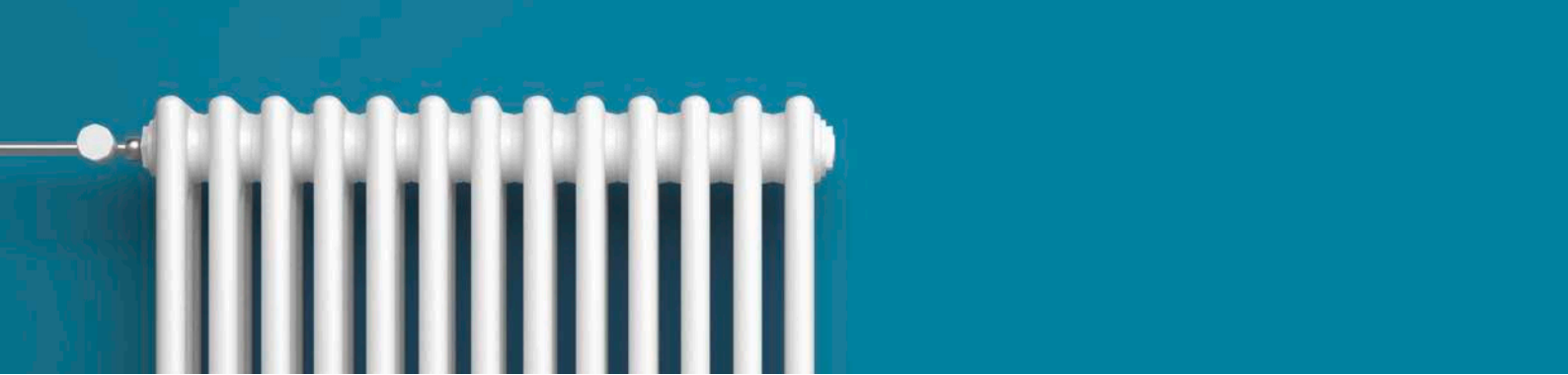
Mit einer guten Wärmedämmung unterstützen Sie die bundesdeutschen Klimaziele – und erhalten sogar eine Förderung dafür.



Energiepass als Planungsgrundlage

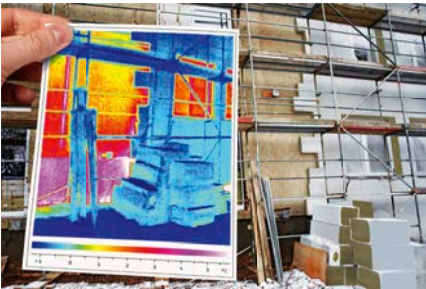
Sachverständige prüfen und protokollieren die Schwachstellen im Gebäude und ermitteln den Heizwärmebedarf. Daraus lassen sich sinnvolle Sanierungsmaßnahmen ableiten.

***Eine gute
Wärmedämmung
kann bei einem
typischen
Einfamilienhaus
in 40 Jahren bis
zu 350 Tonnen
CO₂ vermeiden.***



Wärmedämmung senkt die Heizkosten und Steuern

Die Fassade – größtes Einsparpotenzial beim Energieverbrauch



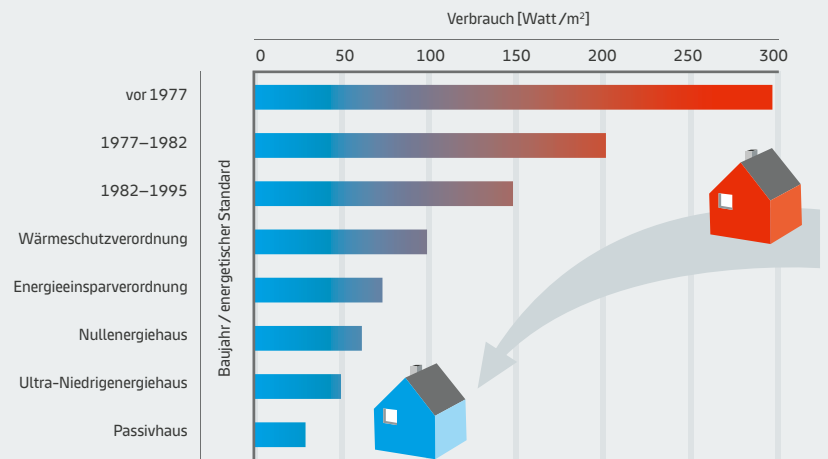
Weniger Wärmeverlust bedeutet geringere Heizkosten*

- › Heizkosten lassen sich am besten dort sparen, wo am meisten Wärme verloren geht: an der Gebäudehülle.
- › Mit einer sinnvollen Außendämmung sparen Sie wertvolle Heizenergie, am besten in Kombination mit weiteren energetischen Maßnahmen.
- › Beispielsweise kann ein typisches Einfamilienhaus, Baujahr 1972, durch eine Außendämmung 20 % Heizkosten einsparen – womit sich die Maßnahme schon nach wenigen Jahren rechnet.
- › Keine andere Einzelmaßnahme bei Neubau oder Sanierung eröffnet im Durchschnitt so viel Einsparpotenzial.

*Quelle: Hessische Energiespar-Aktion

Je besser die Dämmung, desto höher die Ersparnis

Die Energieersparnis hängt unter anderem ab von Wärmeverlusten, die über die Gebäudehülle entstehen, sowie den Lüftungswärmeverlusten. Ebenfalls eine Rolle spielen das Baujahr und die Art der energetischen Maßnahme.



Quelle: energie-experten.org



**„Wie sparen wir Geld
an der richtigen Stelle?“**

**25.000 € investiert –
5.000 € Steuern gespart!**

Abzug von Steuerschuld		€
1. Jahr	7 % von 25.000 €	1.750 €
2. Jahr	7 % von 25.000 €	1.750 €
3. Jahr	6 % von 25.000 €	1.500 €
Gesamte Steuerersparnis		5.000 €

Beispielrechnung: Als Kosten für die Wärmedämmung eines selbst bewohnten Einfamilienhauses fallen einmalig 25.000 € an.

Der Staat fördert Ihre Modernisierung – mit bis zu 40.000 €

- › Staatliches Ziel: Energie zum Heizen soll so sparsam wie möglich eingesetzt werden.
- › Deshalb wird ab 2021 der Verbrauch von Energieträgern wie Erdgas oder Heizöl mit einer CO₂-Abgabe belastet, die über die Jahre immer weiter ansteigt.
- › Seit 1. Januar 2020 können Sie die nachträgliche Wärmedämmung von Außenwänden steuerlich geltend machen. Das Finanzamt beteiligt sich mit 20 % der Kosten.
- › Für alle Maßnahmen zusammen können Sie bis zu 40.000 € Steuern sparen.
- › Voraussetzungen: Ihr Gebäude ist älter als 10 Jahre und die Dämmung wird von einem Fachunternehmen noch vor dem 1. Januar 2030 durchgeführt. Dieses achtet auch auf die Einhaltung der benötigten Dämmstärke.
- › Alternativ zur steuerlichen Förderung fördern KfW und BAFA durch Zuschüsse und zinsgünstige Kredite.

Steuern sparen: Umfassende Infos zur staatlichen Förderung.
knauf-bauherren.de/steuern-sparen

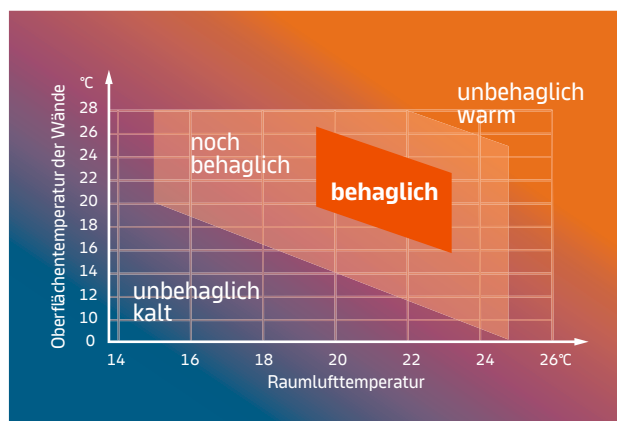




**„Fühlt man, dass sich durch
Dämmung etwas ändert?“**

Die meisten Menschen halten sich im Durchschnitt 90 % der Zeit in geschlossenen Räumen auf. Dank der WARM-WAND-Dämmung erzielen Sie eine gleichmäßige Temperatur zwischen 20 und 23°C auch bei gedrosselter Heizung. Genau richtig zum Wohlfühlen.

Behagliches Wohnklima steigert das Wohlbefinden.



Knauf WARM-WAND verbessert das Wohlbefinden – zu jeder Jahreszeit

Im Winter bleibt die Wärme drinnen, im Sommer draußen

- › Dank einer Dämmung, beispielsweise der Knauf WARM-WAND, wird im Winter die Wärme in Ihren Wänden gespeichert. Die Oberflächen bleiben wohltemperiert. Dadurch wird Zugluft vermieden und ein behagliches Wohngefühl entsteht.
- › Zudem bleibt die Wärme im Raum – auch bei gedrosselter Heizung.
- › Die Bildung von Kondenswasser an den Wänden wird verringert, das Risiko von Schimmelbildung sinkt.
- › Im Sommer hingegen verhindern WARM-WAND-Systeme, dass sich die Fassade zu stark aufheizt und die Wärme nach innen abgibt.
- › Ihre Räume bleiben somit auch an heißen Tagen länger angenehm kühl. Denken Sie dabei auch an einen Sonnenschutz für Ihre Fenster.
- › Mit speziellen Knauf Innenputz-Systemen können Sie zusätzlich Schadstoffe aus der Raumluft entfernen und dadurch ein gesünderes Innenraumklima schaffen.



„Können wir unsere Fassade gestalten, wie wir wollen?“

Knauf WARM-WAND-Systeme ermöglichen jeden Stil

Wie es Ihnen gefällt!

- › Fachmännisch gestalteten Fassaden mit Knauf WARM-WAND-Systemen sieht man die Dämmung kaum an. Sie werden zum charakterstarken Blickfang und zur Freude für Bauherren – selbst bei Altbau-Sanierungen.
- › Neben klassischen Scheiben- und Filzputzen eröffnet insbesondere der Alleskönnerputz Knauf SM700 Pro viele attraktive Gestaltungsmöglichkeiten. Beispielsweise unterstreichen Sie mit Besenstrich, Kammzug oder Betonoptik die moderne Ästhetik Ihrer Architektur.
- › Selbstverständlich können Sie Ihre Lieblingsfarbe wählen – vom strahlenden Weiß bis zum tiefen Schwarz, von Pastell bis Metallic.
- › Selbst Klinker, Naturstein oder Fassadenprofile und traditionelles Bossenwerk lassen sich an Ihrer Fassade ganz nach Wunsch verwirklichen.
- › Damit die Optik rundum passt, können Jalousie-Kästen mit Perfex-Elementen in die Fassadendämmung integriert werden.
- › Auch Französische Balkone und Markisen sind bei fachgerechter Planung hervorragend integrierbar.
- › Wenn Sie Ihre Fassade begrünen wollen, lassen sich Rankhilfen mit passenden Befestigungselementen problemlos an der Knauf WARM-WAND-Dämmung anbringen – zum Beispiel für Weinreben, Blauregen oder andere reizvolle Kletterpflanzen.

Modellierputze

Spezielle Putze wie der SM700 Pro eignen sich perfekt, um Fassaden einzigartig zu gestalten. Kammzug, Besenstrich oder auch eine Betonoptik kann Ihr Fachbetrieb auf den WARM-WAND-Fassaden problemlos damit umsetzen.



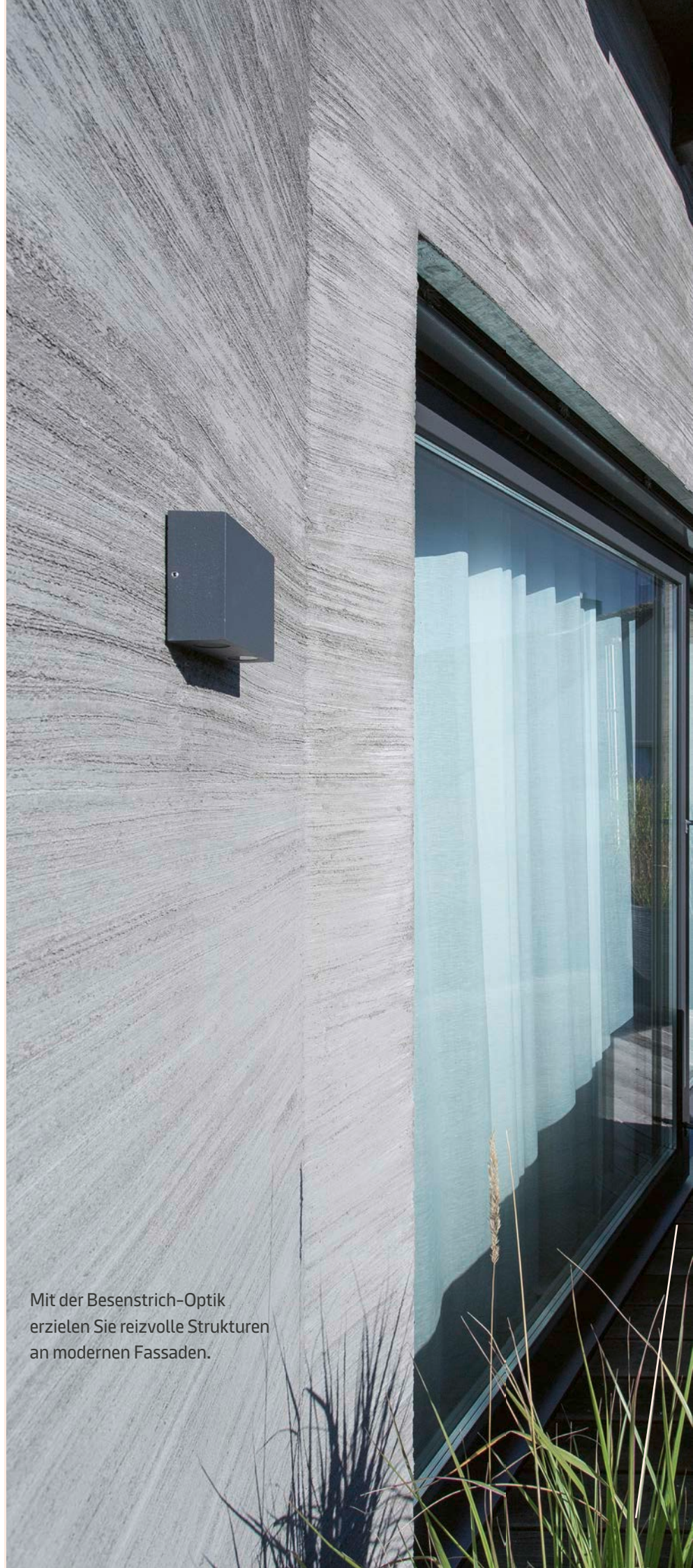
**Die Putzschicht
der WARM-WAND-
Systeme ist im
Vergleich besonders
dick und ermöglicht
dadurch viele
attraktive Gestal-
tungseffekte.**

Inspiration für schöne Fassaden

Sehen Sie gelungene Beispiele für
Fassaden mit Wärmedämmung.

[knauf-bauherren.de/warmwand-
fassaden](https://knauf-bauherren.de/warmwand-fassaden)





Mit der Besenstrich-Optik
erzielen Sie reizvolle Strukturen
an modernen Fassaden.



Sicher und ästhetisch: Französische Balkone an gedämmten Fassaden.



Kratzputz mit Sgraffito-Technik macht Ihre Fassade zum künstlerischen Unikat.



Kammzug ermöglicht eine klare Linienführung.



Klinker-Optik gibt nicht nur älteren Gebäuden einen traditionellen Charme.

**Und Ihr Wunsch? Sprechen Sie
mit Ihrem Fachunternehmer!**



**„Neu sieht's immer top aus –
aber was ist in 10 Jahren?“**

Dauerhaft schöne Optik

Clevere Lösungen für Ihre Fassade

- › Ob Frost und Hitze, ob Ballschüsse, Bobbycar-Stöße oder eine angelehnte Leiter – Ihre Fassade muss viel aushalten. WARM-WAND-Systeme sind deshalb besonders robust und hart im Nehmen.
- › Damit auch Algen und Schimmel keine Chance haben, empfehlen wir das Putz-Farbe-System MineralAktiv. Es kommt ohne zusätzlichen bioziden Fassadenschutz aus. Stattdessen sorgen gleich drei Schutzfaktoren lange Zeit für eine schöne Optik.
- › Auch für den am meisten beanspruchten Fassadenbereich, den Sockel, gibt's eine sichere Lösung: den Sockel-SM Pro. Damit kann er nachweislich mehr aushalten. Locker trotz er Nässe, Frost, Schnee und mechanischen Beanspruchungen, ohne Schaden zu nehmen.



Durch wegweisende Putze und Putz-Farbe-Systeme von Knauf vermeiden Sie für lange Zeit Schimmel, Algen und Schäden an Ihrer Fassade.

Knauf MineralAktiv – schöne Fassaden für lange Zeit!

Dieses wegweisende System von Knauf schützt Fassaden dreifach vor Algen und Pilzen: durch bewuchsfeindliche Alkalität von Putz und Farbe, durch intelligente Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe sowie durch die Infrarot-Rücktrocknung. Und das auf natürliche Weise und ohne zusätzlichen bioziden Fassadenschutz.

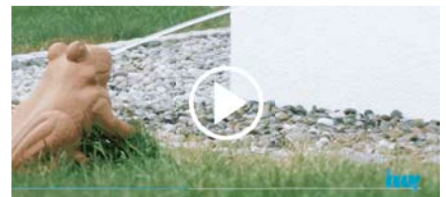
knauf-bauherren.de/mineralaktiv



Egal was kommt, der Sockel hält!

Witterung und Stöße machen dem Gebäudesockel besonders zu schaffen. Dieser innovative Spezialist schützt ihn zuverlässig!

knauf-bauherren.de/sockel





„Lohnt sich die Investition langfristig für uns?“

Die Baukosten Ihrer Dämmung machen sich schon nach wenigen Jahren bezahlt, der künftige Immobilienwert kann im fünfstelligen Bereich steigen.



Eine gut gedämmte Fassade erhält den Wert Ihres Gebäudes

Was im ersten Moment gut aussieht, bringt auch später viele Vorteile

Mit einer Knauf WARM-WAND-Dämmung genießen Sie sofort mehr Behaglichkeit in Ihren Räumen – und Sie profitieren umgehend finanziell von gesunkenen Heizkosten, hohen Steuervorteilen und geringen CO₂-Abgaben für Ihre Heizanlage. Aber auch langfristig zahlt sich die energetische Maßnahme für Sie aus.

- › Weil Ihr Mauerwerk gut geschützt ist vor Wind und Wetter, bleibt die Bausubstanz länger in gutem Zustand.
- › Wenn Sie ein robustes und zuverlässiges Putz- und Fassadensystem gewählt haben, das auch Algen und Schimmel verhindert, haben Sie viele Jahre Freude an Ihrer schönen Fassade.
- › Das angenehmere Raumklima und die geringen Heizkosten sind überzeugende Argumente bei der Vermietung, bei der Festlegung der Miethöhe oder wenn Sie einen Verkaufspreis aushandeln möchten. Schließlich will niemand in einen Energiefresser einziehen.
- › Insgesamt erhöht die Dämmung in Verbindung mit weiteren energetischen Optimierungen den Wiederverkaufswert Ihres Gebäudes auf lange Sicht – es ist zukunftsfähig.

Gestern. Heute. Und in Zukunft.



Klare Vorteile für Bauherren:

Wissenswertes rund um Wärmedämmung und Heizkostensparnis.

knauf-bauherren.de/energieeffizienz





Knauf WARM-WAND – mehr Putz, mehr Schutz



Für jede Anforderung, für jedes Budget, für jede Optik

Verglichen mit dünn-schichtigen organischen Putzsystemen bieten die mineralischen Knauf WARM-WAND-Systeme viele Vorteile:

- › Der mineralische Putzaufbau auf WARM-WAND-Systemen ist unbrennbar und schützt den gesamten Wandaufbau vor den Schäden äußerer Brandeinwirkung. Der gesetzlich geforderte Brandschutz wird weit übertroffen.
- › Die mineralisch dickschichtige Armierung ermöglicht mehr Putzauftrag – und damit mehr Schutz vor Witterungseinflüssen und mechanischer Beanspruchung.
- › Wird die Dämmung fachgerecht ausgeführt, ist durch die mineralische dicke Putzschicht ein mehr als doppelt so hoher Schallschutz möglich.
- › WARM-WAND-Systeme eignen sich für Neubauten sowie Altbau-Sanierungen und lassen sich auch im Holzbau optimal einsetzen.
- › Ist durch eine Randbebauung wenig Platz oder eine Dämmung an historischen Fassaden nicht möglich, empfehlen wir Ihnen eine Knauf Innendämmung – mit allen Vorzügen einer energetischen Modernisierung.



**„Ist Dämmung
gleich Dämmung?“**

**Die beste Dämmung ist die,
die genau zu Ihnen passt.
Knauf WARM-WAND-Systeme
bieten die Sicherheit und
Qualität, die Sie wünschen.**



Für jede Anforderung ein System

Die Systeme	WARM-WAND Plus	WARM-WAND Slim	WARM-WAND Keramik
	Schutzfassade	Hochleistungsfassade	Massivfassade
Eigenschaften	höchste Sicherheit, nicht brennbarer Dämmstoff, guter Schallschutz	dünne Dämmstärken durch Hochleistungsdämmstoff, schwer entflammbar ohne zusätzliche Maßnahmen	echte Klinker, Fliesen oder Naturstein auf der Oberfläche, in Kombination mit Standard- oder nicht brennbarer Dämmplatte
Brandschutz	★★★★	★★	★★
Schallschutz	★★★★	★	★★★★
Dämmwert	★★	★★★★	★★
Wasserdampfdiffusion	★★★★	★★	★
Dämmstoff	Mineralwolle	Polyurethan, Phenolharz	Mineralwolle, EPS
Gestaltungsmöglichkeiten	Scheibenputz, Rillenputz, Filzputz, Modellierputz, Edelkratzputz	Scheibenputz, Rillenputz, Filzputz, Modellierputz (z. B. für Besenstrich)	Klinker, Fliesen, Naturstein; ist mit WARM-WAND Plus und WARM-WAND Basis kombinierbar

Was bedeutet diffusionsoffen?

Baustoffe, die Luftfeuchtigkeit leicht durchdringen kann, nennt man diffusionsoffen. Das wirkt im Innenraum der Schimmelbildung entgegen und verbessert das Raumklima. Ein gutes Beispiel sind die Rotkalk-Putze von Knauf. Außen vermindern diffusionsoffene Putze wie Knauf MineralAktiv das Algenwachstum.



WARM-WAND Basis	WARM-WAND Duo
Standardfassade	Modernisierungsfassade
wirtschaftliche Standardlösung, senkt Energiekosten, erfüllt energetische Anforderungen	Alte Dämmung an der Fassade? Kein Problem! Einfach überdämmen. Mit allen gängigen Dämmstoffen machbar.
★★★	★★★
★★★	★★★
★★★	★★★
★★★	★★★
EPS	Mineralwolle, EPS
Scheibenputz, Rillenputz, Filzputz, Modellierputz (z. B. für Besenstrich), Edelkratzputz	Scheibenputz, Rillenputz, Filzputz, Modellierputz (z. B. für Besenstrich), Edelkratzputz

- ★ erfüllt Standardanforderungen
- ★★ für hohe Anforderungen
- ★★★ für höchste Anforderungen

Mineralwolle

- > nicht brennbar
- > für alle Gebäudearten einsetzbar
- > sehr guter Schallschutz



EPS – Expandiertes Polystyrol

- > auch als Styropor bekannt
- > hohe Wärmedämmeigenschaften
- > sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- > unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit



PU – Polyurethan-Hartschaum

- > bestens geeignet für den Passivhausbau
- > maximale Dämmleistung bei minimaler Dicke
- > hoher Raumgewinn im Neubau





„Wie gehen wir bei der Entscheidung für eine clevere Fassade auf Nummer sicher?“

Nachhaltig gut: Profi-Können & Knauf Qualität

Lange Freude an schönen Fassaden

- › Voraussetzung für Aussehen und Dämmwirkung ist die fachgerechte Ausführung – ein erfahrener Handwerker kennt die Herausforderungen und achtet auf die Details.
- › Dadurch vermeiden Sie später Ärgernisse wie unschöne Dübel- und Fugen-Abzeichnungen oder Sockelschäden.
- › Ihre Fassade bleibt optimal gedämmt und attraktiv – und das für lange Zeit.

KNAUF

Made in Germany – Marken-Qualität von Knauf

- › Profis nutzen die Kompetenz von Europas führender Baustoff-Marke – und vertrauen auf 40 Jahre Erfahrung mit Dämmsystemen. Da passt alles zusammen!
- › Durch enge Partnerschaften mit Fachunternehmen und Handel sind WARM-WAND-Systeme gut verfügbar und pünktlich auf der Baustelle.
- › Wo es möglich ist, nutzt Knauf natürliche Rohstoffe und ressourcenschonende Prozesse.



**Höchste
Zufriedenheit:
Ihr Fachbetrieb
gewährleistet
die präzise
Ausführung –
Knauf liefert
die Marken-
Qualität dazu.**



**„Haben wir wirklich
an alles gedacht?“**

So profitieren Sie von einer cleveren Fassadendämmung

Auf einen Blick:

- › Eine Fassadendämmung reduziert die Heizenergie und damit den CO₂-Ausstoß.
- › Winter wie Sommer genießen Sie in Ihren Räumen behagliche Temperaturen.
- › Für energetische Maßnahmen erhalten Sie steuerliche Vorteile, können Fördermittel in Anspruch nehmen und senken Ihre CO₂-Abgabe.
- › Knauf WARM-WAND-Systeme ermöglichen individuelle Fassadengestaltungen.
- › Wegweisende Innovationsprodukte wie Knauf MineralAktiv und Knauf Sockel-SM Pro schützen Ihre schöne Fassade vor Schimmel, Algen, Wind, Wetter und mechanischen Belastungen.
- › Eine gute Dämmung erhält den Wert Ihres Gebäudes und zahlt sich auch noch nach Jahren aus.
- › Knauf WARM-WAND-Systeme bieten Ihnen hohen Brandschutz und Schallschutz.



***Knauf WARM-WAND-Systeme
verbinden Klimaschutz und
Wirtschaftlichkeit mit einem
behaglicheren Wohngefühl.***

Rundum bestens informiert

Die wichtigsten Infos zur Fassadendämmung mit Knauf.
knauf-bauherren.de/warmwand



So planen Sie

Ihre Fassadendämmung:

- ✓ Geeignete Sanierungsmaßnahmen festlegen – der Energiepass hilft, die Potenziale aufzuzeigen
- ✓ Fachbetrieb für die professionelle Wärmedämmung auswählen
- ✓ Das optimale Knauf WARM-WAND-System entsprechend Ihren Anforderungen wählen
- ✓ Staatliche Fördermittel checken
- ✓ Mögliche Steuerersparnis prüfen
- ✓ Auf behaglichere Räume freuen – im Winter wie im Sommer
- ✓ Stolz sein auf Ihren Beitrag zum Klimaschutz

Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



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/social-media



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