

Baumit Dämmsysteme | WDVS für Neubau und thermische Sanierung



Dämmung **RAUF**
BRINGT'S!

- Energiekosten einsparen
- Energieverbrauch reduzieren
- Wohlfühlklima erhöhen

Baumit. Ideen mit Zukunft.

Sie wollen geringe Energiekosten.

Wir reduzieren Kosten ohne Verzicht.

Sie möchten im Winter wie im Sommer ein behagliches Raumklima zu geringen Heiz- und Kühlkosten. Baumit möchte noch mehr. Die Fassade perfekt dämmen, die Raumtemperatur im Wohlfühlbereich effizient erzielen, Zuglufterscheinungen und Schimmel vermeiden, die Luftfeuchtigkeit optimal regulieren und das Klima schützen. Damit Ihre Idee von einem gesunden Raumklima mit dem passenden Dämmsystemen auch Zukunft hat.

Dämmung rauf bringt's!

Der wirtschaftliche Vorteil: deutlich geringere Heiz- und Kühlkosten sowie eine Wertsteigerung der Immobilie. Das Plus für die Umwelt: Weniger Energieverbrauch schont Ressourcen und reduziert CO₂-Emissionen – im Winter wie im Sommer. Gut fürs Wohlbefinden: Dämmung verhindert Zugluft und Schimmel, sorgt für warme Wandoberflächen und eine konstante, behagliche Raumluftfeuchtigkeit. **Dämmung rauf bringt's - Tag für Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.**

Lösungen und Produkte

Baumit bietet für jeden Bedarf die passende Lösung. Von atmungsaktiven Dämmsystemen über begrünte Fassaden bis hin zu kreativen Endbeschichtung liefert Baumit ein breites Produktsortiment.



open



Gemeinsam besser

nir Kind

Baumit open KlimaschutzFassaden

Dämmung **RAUF**
BRINGT'S!

open air KlimaschutzFassade

**Dämmen mit dem hoch atmungs-
aktiven Preis-Leistungssieger**



Luft als Dämmstoff: In der Baumit open air KlimaschutzFassade macht sie 99 % aus. Das System ist langlebig, effizient, atmungsaktiv wie Ziegel – somit auch ideal für thermische Sanierungen. Denn ungedämmte Außenwände verursachen bis zu 40 % Wärmeverlust und dadurch laufend hohe Kosten.

- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze

open air KlimaschutzFassade



open duplex KlimaschutzFassade

**Die Ideallösung für
atmungsaktive Aufdoppelung**



Mit der Baumit Duplex Technologie wird eine bestehende alte Fassaden-dämmung einfach modernisiert – ohne Abbruch, ohne Entsorgungskosten. So wird sie wieder energieeffizient und komfortabel für Jahrzehnte.

- kein Rückbau -
keine Entsorgungskosten
- technische und optische
Aufwertung
- signifikante Erhöhung der
Energieeffizienz

open duplex KlimaschutzFassade



open air Begrünte Fassade

**Eine begrünte Fassade für
zusätzliche Energieeinsparung**



Baumit WDVS mit Fassadenbegrü-
nung wirken doppelt: Sie sorgen für
behaglichen Wohnraum und verbes-
sern das Außenklima. Begrünte Fas-
saden verhindern Hitzeinseln, senken
die Temperatur um bis zu 13 °C und
sind im Neubau, bei Sanierungen und
Aufdoppelungen realisierbar.

- reduzierter Energiebedarf
- gesundes Wohnraumklima
- Vermeidung von Hitzeinseln



Dämmung rauf bringt's!

Weil es die Kosten senkt

Eine Fassadendämmung bringt eine Win-Win-Situation, und das nachhaltig. Ökonomisch gesehen, spart sie Heiz- und Kühlkosten, aus ökologischer Sicht schont sie Ressourcen und spart CO₂. Aus Wohlfühlperspektive ermöglicht sie ein gesundes Raumklima und steigert die Behaglichkeit.

Dämmung rauf, Kosten runter!

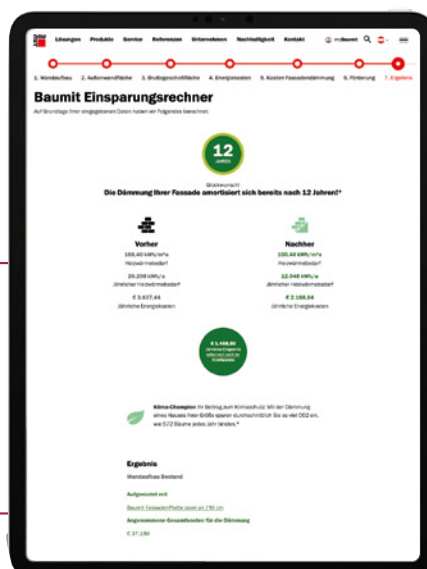
Gute 2.000 € Energiekosten werden aktuell bei einem typischen sanierungsbedürftigen Einfamilienhaus mit alter Heizungsanlage durch die Baupilot open Klimaschutz-Fassade pro Jahr eingespart. Anfängliche Zweifel, ob sich die Investition im Laufe der Jahre rechnet, werden dadurch rasch ausgeräumt. Natürlich sind zunächst die Anschaffungskosten zu bewältigen, aber mit den aktuellen Förderungen werden rund 25 % der Investition abgedeckt. Wann sich die Anschaffung amortisiert? Bei heutigen Energiepreisen lautet die Prognose in unter 10 Jahren. Steigen diese weiter, geht es noch rascher.

Ab wann sinken mit der Baupilot open KlimaschutzFassade die Kosten? Der geringere Energieverbrauch bringt von Anfang an die erhoffte finanzielle Entlastung bei den laufenden Kosten. Sobald die Baupilot open Klimaschutz-Fassade fertiggestellt ist, werden die Vorteile sofort erlebbar. Die Anschaffung selbst amortisiert sich bei heutigen Energiepreisen bereits in absehbarer Zeit.

Einsparungspotenziale auf einen Blick

Die Amortisationsdauer eines Baupilot Dämmsystems wird unter Eingabe einiger weniger Eckdaten beispielhaft dargestellt.

Hier geht's zum
Einsparungsrechner:



Weil es den Verbrauch reduziert

Das Fraunhofer-Institut für Bauphysik hat eine Langzeitstudie zur Lebensdauer von WDVS (Wärmedämmverbundsystemen) durchgeführt. Das Resultat der Studie: Durchschnittlich 40 bis 60 Jahre beträgt die Lebensdauer eines WDVS. Wird es zwischenzeitlich fachgerecht gewartet, kann man die Lebensdauer um weitere Jahrzehnte verlängern.

Verbrauch senken und zukunftsfit werden.

Der Energieverbrauch im Gebäudesektor ist deshalb so hoch, weil viele ältere Gebäude aktuell nicht darauf ausgelegt sind, Energie zu sparen. Die Priorität Energie zu sparen war nicht immer in diesem Ausmaß gegeben.

Heute ist es eine Tatsache, dass diese Gebäude damit nicht zukunftsfit sind. Zukunftsfit sind ausschließlich Gebäude, die unter veränderten Gegebenheiten der Energieversorgung und der klimatischen Bedingungen im Winter warm halten und im Sommer kühl bleiben, ohne Unmengen an Energie zu verbrauchen! Nur nicht verbrauchte Energie garantiert eine langfristige Perspektive. Baupilot Dämmsysteme ermöglichen die notwendige Energieeinsparung. Die Baupilot FassadenPlatte open air, das dämmende Kernstück der Baupilot open air KlimaschutzFassade, besticht vor allem in Hinblick auf die hervorragenden Dämmeigenschaften mit dem geringsten Primärenergiebedarf in der Herstellung: vom Rohstoff bis zur Produktion – mit Abwärmenutzung und Verwendung von 100 % Ökostrom. Ökologisch hergestellt bewirkt sie damit eine erhebliche CO₂-Ersparnis.

Dämmung rauf bringt's!

Weil Hitze und Kälte draußen bleiben

Sobald die Fassade gedämmt ist, bleibt die Raumtemperatur relativ konstant. Die warme Luft kühlt in der kalten Jahreszeit nicht an kalten Wänden ab, die heiße Außenluft bleibt in der Hitzeperiode draußen. Je massiver die Wände darunter sind, desto länger sorgt der Puffereffekt für konstante Temperaturen im Innenraum.

Luftfeuchtigkeit und Raumklima optimieren

Die Luftfeuchtigkeit ist ein wesendlicher Faktor für Behaglichkeit und Gesundheit – optimal sind 40 - 60 %. Mit Baumit Dämmsystemen erreicht man die optimale Luftfeuchtigkeit und schafft ein ausgewogenes Raumklima. Die relative Luftfeuchtigkeit verhindert außerdem Kondensat und Schimmelbildung.



Das Wohlbefinden erhöhen

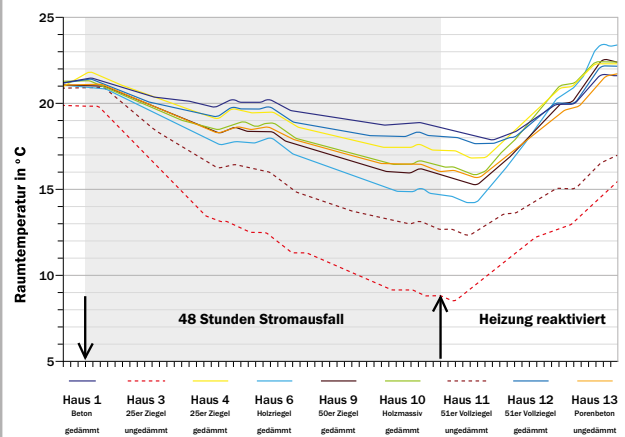
Behaglichkeit ist ein Empfinden, das durch zentrale Parameter wesentlich beeinflusst wird. Einer dieser Parameter ist der Temperaturunterschied zwischen der Raumlufttemperatur und der Oberflächentemperatur der uns umgebenden Wände, Decken, Fußböden und auch Möbel. Sobald der Unterschied größer als 3 °C ist, entstehen Luftströmungen, die wir als unangenehm empfinden. Warme Luft steigt auf, die kalte Luft zieht nach. Um dies auszugleichen, wird oft stärker eingeheizt, um das Raumklima angenehm zu halten. Baumit Dämmsysteme sorgen für ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Raum- und Wandoberflächentemperatur.



Baumit WDVS bietet auch Schutz bei einem Blackout

48 Stunden Heizungsausfall bei Temperaturen zwischen -5 und 8 °C. Die Resultate der simulierenden Studie überzeugen. Die niedrigsten Temperaturen wurden im ungedämmten VIVA Haus gemessen. Die Innentemperatur betrug nach 48 Stunden trotz der Ausgangstemperatur von 21 °C nur mehr knapp 10 °C. Nach erneuter Aktivierung der Fußbodenheizung dauerte es in den ungedämmten Häusern mehr als drei Tage, um wieder die Ausgangstemperatur zu erreichen. Die Raum- und Wandtemperaturen für die gedämmten Leichtbauhäuser lagen bei rund 14 °C. In den gedämmten Häusern mit Massivwänden lagen die Innentemperaturen nach 48 Stunden ohne Heizung hingegen im Durchschnitt noch bei erträglichen 17 °C. Auch die Wandoberflächentemperaturen lagen im Durchschnitt bei 16 °C.

Simulation eines Blackouts im VIVA Forschungspark



Auf einen Klick:

Hermann Maier bringt's auf den Punkt.

Dass eine Dämmung das Wohlbefinden im Innenraum erhöht, erklärt uns Hermann Maier, ganz egal ob es draußen schneit oder die Sonne extrem scheint.



5 Schritte zur Sanierung

Bei der Sanierung eines Hauses gilt es, die notwendigen Maßnahmen in der richtigen Reihenfolge zu setzen. Dabei zählt sich zum einen eine professionelle Energieberatung aus, zum anderen auch die Beantragung von Förderungen und Absetzbeträgen bei den jeweiligen Stellen. Ein konkreter Plan ermöglicht in weiterer Folge das perfekte Ergebnis in der Umsetzung.

Schritt 1: Analyse und Beratung

Arbeiten Sie bei der Planung der Sanierung mit Experten zusammen, damit aufeinander abgestimmte Maßnahmen das Maximum an tatsächlicher Energieeinsparung bewirken und so auch die Inanspruchnahme von Förderungen ermöglichen.

- Gebäudeanalyse mit Energiecheck
- Energieberatung einholen

Schritt 2: Sanierungsempfehlung

Wenn möglich, ist eine umfassende, einmalige thermische Sanierung mehreren Teilsanierungen vorzuziehen. Ist dies nicht realisierbar, sollten die Sanierungsschritte mit einem Energieberater besprochen werden, um die richtige Abfolge der Arbeiten sicherzustellen. Mit diesem „Energiebefund“ wird dann das ausführende Unternehmen beauftragt.

Für eine durchdachte thermische Sanierung müssen **verschiedene Gewerke in der richtigen Reihenfolge koordiniert** werden: Fensterbauer, Fassader, Spengler, Installateur bei der Optimierung des Heizsystems sowie Dachdecker bei der thermischen Ertüchtigung oder Erneuerung des Daches.

- Sanierungskonzept erstellen lassen

Schritt 3: Förderung und Finanzierung

Energiesparmaßnahmen dienen dem Klimaschutz und werden auf Landes- und Bundesebene gefördert. Hinzu kommt die steuerliche Absetzbarkeit.

- Landesförderungen beantragen
- steuerliche Absetzbarkeit berücksichtigen

„Ein Haus lebt! Wo ist dringende Notwendigkeit? Wie kann ich grundsätzlich den Energieverbrauch reduzieren? Die Geometrie des Objektes erleichtert die Entscheidungsfindung.“

„Vom Hausarzt zum Facharzt. Mit dem von mir erstellten Energiebefund geht es nun weiter zum Verarbeiter. Von mir bekommt er einen konkreten Plan.“

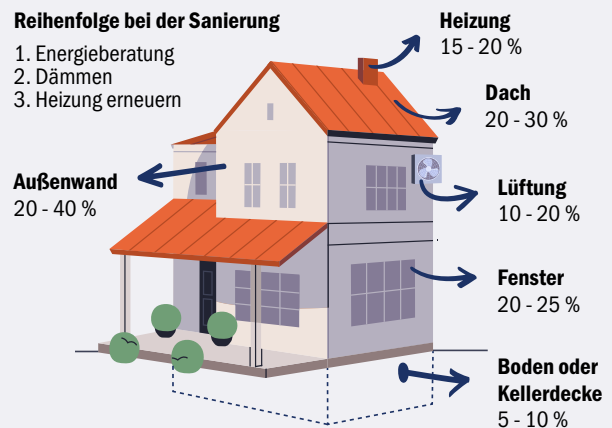
Andrea Hahn,
Baumeisterin und Energieberaterin



WÄRMEVERLUST EINES HAUSES

Reihenfolge bei der Sanierung

1. Energieberatung
2. Dämmen
3. Heizung erneuern



Quelle: Global 2000

Schritt 4: Planungs- und Genehmigungsphase

Nachdem die einzelnen Maßnahmen, deren Reihenfolge und die Förderungsmöglichkeiten festgelegt wurden, sind nun alle Voraussetzungen gegeben, um die konkrete Planung vorzunehmen und die **Genehmigungen einzuholen**.

- Planung beauftragen

Schritt 5: Umsetzung

Die Umsetzung mit zertifizierten Fachverarbeitern garantiert eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Nach erfolgreichem Abschluss der thermischen Sanierung müssen nun noch die Rechnungen beim Aussteller des Energieausweises eingereicht werden, um die Förderungen ausgezahlt zu bekommen.

- Fachverarbeiter beauftragen
- Rechnungen einreichen

Der Zeitpunkt für die Sanierung ist jetzt!

Attraktive Förderungen des Bundes sowie der einzelnen Bundesländer machen eine thermische Sanierung leistbarer. Die Förderkriterien bzw. die jeweiligen Bewertungssysteme sind von Bundesland zu Bundesland verschieden. Es lohnt sich, sich mit diesen aktiv auseinanderzusetzen, um alle Optionen optimal zu nutzen.



Mehr zu den Förderungen finden Sie hier:



Schritt für Schritt zur thermischen Sanierung

Sie stehen vor einem sanierungsbedürftigen Haus und wissen nicht, wie Sie das Projekt angehen sollen? Am besten Schritt für Schritt – und das in der richtigen Reihenfolge. Wir helfen Ihnen dabei.

Schritt 1: Analyse und Beratung

Arbeiten Sie bei der Planung der Sanierung mit Experten zusammen, damit aufeinander abgestimmte Maßnahmen das Maximum an tatsächlicher Energieeinsparung bewirken und so die Inanspruchnahme von Förderungen ermöglichen.

- Gebäudeanalyse mit Energiecheck
- Energieberatung einholen

Schritt 2: Sanierungsempfehlung

Wenn möglich, ist eine umfassende, einmalige thermische Sanierung mehreren Teilsanierungen vorzuziehen. Wenn dies nicht realisierbar ist, sollten die Sanierungsschritte mit einem Energieberater besprochen werden, um die richtige Abfolge der Arbeiten sicherzustellen. Mit diesem „Energiebefund“ geht man zum Verarbeiter.

Für eine durchdachte thermische Sanierung müssen verschiedene Gewerke in der richtigen Reihenfolge koordiniert werden: Fensterbauer, Fassader, Spengler, Installateur bei der Optimierung des Heizsystems sowie Dachdecker bei der thermischen Ertüchtigung oder Erneuerung des Daches.

- Sanierungskonzept erstellen lassen

Schritt 3: Förderung und Finanzierung

Energiesparmaßnahmen dienen dem Klimaschutz und werden auf Landesebene gefördert, wobei die Landesförderungen unterschiedlich sind.

Hinzu kommt die steuerliche Absetzbarkeit. Für eine geförderte thermische Sanierung können jährlich 800 € als Sonderausgabe geltend gemacht werden. Dieser Betrag wird beginnend mit dem Jahr der Auszahlung der Förderung für insgesamt fünf Jahre in der Steuerveranlagung berücksichtigt. Demnach werden in **Summe bis zu 4.000 €** steuerlich wirksam.

- Bundes- und Landesförderungen beantragen
- steuerliche Absetzbarkeit berücksichtigen
- Finanzierungsplan mit Bank aufstellen

Schritt 4: Planungs- und Genehmigungsphase

Nachdem die einzelnen Maßnahmen, deren Reihenfolge und die Förderungsmöglichkeiten festgelegt wurden, sind nun alle Voraussetzungen gegeben, um die konkrete Planung vorzunehmen und die Genehmigungen einzuholen.

- Planung beauftragen

Schritt 5: Umsetzung

Die Umsetzung mit zertifizierten Fachverarbeitern garantiert eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Nach erfolgreichem Abschluss der thermischen Sanierung müssen nun noch die Rechnungen beim Aussteller des Energieausweises eingereicht werden, um die Förderungen ausgezahlt zu bekommen.

- Fachverarbeiter beauftragen
- Rechnungen einreichen

Energieberatung nutzen - Förderungen kombinieren

Baumit One-Stop-Sanierungsberatung



Energieberatung ist der erste Schritt bei der thermischen Sanierung. Um auch hier Wege zu verkürzen, bietet Baumit gemeinsam mit ausgewählten Energieberatern vier Pakete an. Auch eine Kombination verschiedener Bausteine ist natürlich möglich. Die Kontaktaufnahme erfolgt über eine eigene Landingpage. In der ersten Ausbaustufe ist die One-Stop-Sanierungsberatung nur für Ostösterreich buchbar. Bei entsprechender Nutzung wird dieses Angebot ausgeweitet.

Jetzt One-Stop-Sanierung buchen!

Interessante Informationen rund ums Thema Sanierung finden Sie im Baumit Blog der BauChecker

Scannen und
mehr erfahren:



Paket 1: Erstberatung

- Vor Ort Besichtigung
- Bestandsanalyse Fassade, Haustechnik, Photovoltaik
- Aufklärung zu möglichen Sanierungsmaßnahmen
- Ersteinschätzung und Empfehlung
- Ablauf im Überblick
- Erklärung der Fördermöglichkeiten

Kosten: 300 €/2h



Paket 2: Bestandsenergieausweis

- Erstellung Energieausweis bei Notwendigkeit
- Kosten von Größe, Geometrie des Hauses abhängig

Kosten: 500 - 800 €



Paket 3: Sanierungsvorschlag

- Ableitung thermischer Sanierungsmöglichkeiten auf Basis des Bestandsenergieausweises
- Priorisierung der Maßnahmen
- Soll-Vorschlag

Kosten: 150 €/h



Paket 4: Förderungen und Behördenwege

- Begleitung bei Beantragung von Förderungen
- Hilfestellung bei Behördenwegen

Kosten: 140 €/h

Höchste Atmungsaktivität für ein
gesundes Raumklima

Baumit open Klimaschutz- Fassaden

Baumit Wärmedämmverbundsysteme sorgen für den Schutz an der Gebäudehülle und fördern ein angenehmes Wohngefühl im Inneren. Mit Baumit WDVS können Wärmeverluste durch die Außenwände reduziert werden.

Baumit open air KlimaschutzFassade Hochatmungsaktiver Preis-Leistungssieger

Luft ist der natürlichste Dämmstoff der Welt. Deshalb nehmen wir von Baumit möglichst viel davon - nämlich 99 % - um mit der innovativen Baumit open air KlimaschutzFassade atmungsaktiv zu dämmen und Energie zu sparen. Mit hoher Dämmleistung bei $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ und 99 % Luftanteil pro m^3 , setzt die open air Dämmplatte neue Maßstäbe im Hinblick auf nachhaltigen und umweltschonenden Ressourceneinsatz.

- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze



- 1 Baumit Fassaden-Dämmplatte open air
- 2 Baumit open KlebeSpachtel W
- 3 Baumit TextilglasGitter
- 4 Baumit PremiumPrimer
- 5 Baumit Endbeschichtung, z. B. Baumit StarTop



open air
KlimaschutzFassade



**Sparen durch
Sanieren**

Auf einen Klick - einfach erklärt:

Erfahren Sie, warum sich eine thermische Sanierung mit Baumit auch für Ihr Gebäude lohnt.



Baumit open duplex KlimaschutzFassade Ideallösung für atmungsaktive Aufdoppelung

Die Aufdoppelung mittels Baumit Duplex Technologie ist eine der besten Investitionen in die Zukunft. Das Haus bekommt lediglich noch eine dämmende Schicht darüber. Dabei werden die vorhandenen WDVS nicht zerstört, da schlecht gedämmte Außenwände bis zu 40 % des gesamten Wärmeverlustes eines Hauses und damit den größten Anteil ausmachen können.

- **kein Rückbau - keine Entsorgungskosten**
- **technische und optische Aufwertung**
- **signifikante Erhöhung der Energieeffizienz**

open duplex
KlimaschutzFassade

Mehr erfahren:



- 1 Baumit KlebeAnker
- 2 Baumit open KlebeSpachtel W
- 3 Baumit FassadenDämmplatte open air
- 4 Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit TextilglasGitter
- 5 Baumit PremiumPrimer
- 6 Baumit Endbeschichtung, z. B. Baumit StarTop

Baumit Duplex Technologie Stand sicherheitsnachweis

Baumit Duplex ist das erste Dämmsystem zur Aufdoppelung von bestehenden Wärmedämmverbundsystemen mit Standsicherheitsnachweis! Die Baumit Duplex Technologie wird seit 2010 erfolgreich eingesetzt und trägt wesentlich zur sicheren und nachhaltigen Dämmung bestehender Dämmfassaden bei!

- **Aufdoppelung mit System**
- **Sicherheit durch bewährte Technologie**
- **geprüft und nachgewiesen**



**Fassade
aufdoppeln**



Auf einen Klick - einfach erklärt:

Für die atmungsaktive Aufdoppelung im Rahmen der thermischen Sanierung ist Baumit open duplex Klimaschutz-Fassade die ideale Lösung. Mit der Baumit Duplex Technologie kann ein vorhandenes WDVS problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden.



Es lebe die grüne Fassade – Baumit IsoBar

Baumit Begrünte Fassade

Fassadenbegrünung hat eine lange Tradition – Baumit verbindet sie mit moderner Technik und leistet so einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.

Pflanzen sind Klimaanlage für draußen

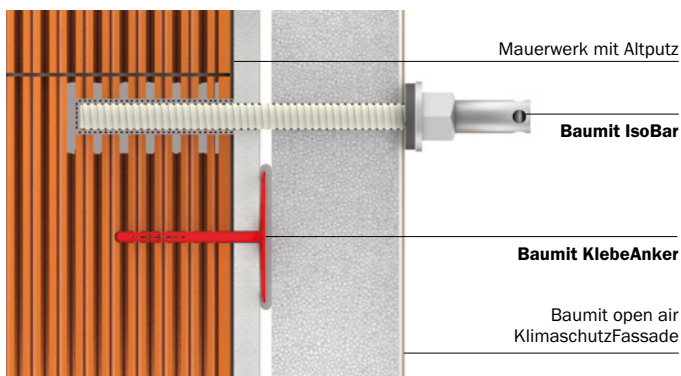
Urbane Gebiete heizen sich durch Beton, Asphalt und Glas stark auf. In diesen Hitzeinseln wirken Begrünungen als naturnahe Klimaanlage und senken die gefühlte Temperatur spürbar. Pflanzen verdunsten Wasser und entziehen dabei der Umgebung Energie, wodurch ein Kühlungseffekt entsteht. Unbegrünte Gebäudeoberflächen werden tagsüber deutlich heißer als die Umgebungsluft und geben diese Hitze noch Stunden bis in die Nacht ab. Begrünungen können die gefühlte Temperatur um bis zu 13 °C senken.

Systemlösung Baumit Begrünte Fassade

Dieses Baumit System ist geeignet für

- die bodengebundene Vertikalbegrünung mit Rankhilfe und Kletterpflanzen sowie
- die troggebundene Begrünung mit Rankhilfe und Kletterpflanzen

Der Bewuchs rankt leitbar und kontrolliert an der Fassade hoch, ohne die Fassadenoberfläche zu beeinflussen (keine Haftwurzeln und Haftfüßchen). Zudem findet kein Eingriff in die Statik des WDVS statt, die Planungsvorgaben aus Verarbeitungsrichtlinie bzw. ÖNORM können herangezogen werden. Die Statik des Rankgerüsts wird gesondert nachgewiesen. Der Bewuchs und dessen Ausbreitung an der Fassade kann mit Hilfe des Rankgerüsts im Vorhinein geplant und gelenkt werden.



Fachgerechte Planung

Einer dauerhaften, funktionellen Fassadenbegrünung geht in jedem Fall eine fachgerechte Planung und Ausführung voran. **Begrünte Fassaden lassen sich sowohl im Neubau, als auch im Rahmen einer thermischen Sanierung bewerkstelligen. Auch das Nachrüsten bei bereits (ausreichend) gedämmten Fassaden ist möglich.**

Baumit WDVS mit Fassadenbegrünung schafft gesunden Wohnraum, Außenraum und ein angenehmes Stadtklima (Meso Klima). Baumit trägt somit in mehrfacher Hinsicht aktiv zum Klimaschutz bei!

- **Energieeinsparung**
- **gesunder Wohnraum**
- **angenehmes Stadtklima**

Baumit IsoBar Begrünte Fassade

Thermisch entkoppeltes Montageelement mit Drahtseilaufnahme und mit Dichtelement für die nachträgliche Montage in Baumit WDVS, speziell für die Herstellung von Ranksystemen für begrünte Fassaden. Set bestehend aus glasfaserverstärktem Kunststoffstab mit Anschlussgewinde M12, Setzhilfe, Siebhülse, Dichtscheibe und Drahtseilaufnahme.

Wirkung von Fassadenbegrünungen¹⁾

- **Reduktion Fassadenoberflächentemperatur: 8-19 Grad**
- **Verdunstungskühlung: 2,4 kWh/m² Tag**
- **Reduktion Wärmeineffekt: -5 Grad Lufttemperatur an extremen Hitzetagen im Vergleich zu Straßenzügen ohne Begrünung**
- **Höhere rel. Luftfeuchte: 20-40 % im Sommer, 2-8 % im Winter**

¹⁾ Quelle: Green Market Report, 2021

Der Sockel mit System

Baumit Sockel XPS Evolution

Der Sockel stellt das Fundament jedes Wärmedämmverbundsystems dar. Dementsprechend wichtig sind die passenden Produkte für einen verlässlichen und sicheren Sockelaufbau mit System. Das Resultat ist Schutz und Sicherheit für viele Jahre.

Für höchste Ansprüche

Baumit SockelDämmplatte XPS Evolution verfügt über eine gerade Kante sowie eine geprägte Oberfläche und eignet sich ideal für die Wärmedämmung im Sockel- und Spritzwasserbereich.

Dübelzone für mechanische Befestigung

Bei einer vorhandenen Bauwerksabdichtung sind mechanische Befestigungen für die Sockeldämmplatten über dem Spritzwasserbereich (in einer Höhe von 30 cm) vorzusehen. Hierfür gibt es eine eigens gekennzeichnete Dübelzone auf der Sockelplatte zur mechanischen Befestigung am Untergrund.

Besonders spannungsarm

Aufgrund des neuen Produktionsverfahrens verfügt die Sockelplatte über eine besondere Elastizität. Die Baumit Sockel XPS Evolution ist daher ausgesprochen spannungsarm und gibt somit zusätzliche Sicherheit für ein perfektes Ergebnis.



Extrem feuchteresistent

Die geschlossene Zellstruktur macht die Baumit SockelDämmplatte XPS Evolution extrem feuchteresistent und witterungsbeständig.

Handliches Format

Die Maße der Baumit SockelDämmplatte XPS Evolution (1.000 x 600 mm) wurde optimiert und damit lässt sich damit einfacher verarbeiten.

Gegen starke Belastungen

Die Baumit SockelDämmplatte XPS Evolution punktet mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen die starke Belastung im Sockelbereich.

- feuchteresistent
- spannungsarm
- gewichtsreduziert



Baumit BituFix 2K

Baumit SockelDämmplatte XPS Evolution 1.000 x 600 mm

Baumit TextilglasGitter

Baumit KlebeSpachtel

Baumit PremiumPrimer

Baumit StarTop

Baumit BaseProtect 1K

Noppenfolie (bauseits)

Baumit CrystalSet - Der Fassadenputz der neuen Generation

Baumit CrystalSet

Der Klimawandel lässt auch Fassaden nicht kalt. Durch steigende Temperaturen werden diese schmutzanfälliger. Baumit hat die Lösung: einen mineralischen, natürlichen Putz im Kübel, der dank eines nicht thermoplastischen Bindemittels selbst hohen Oberflächentemperaturen bestens standhält. Erst der speziell dafür entwickelte Baumit CrystalActivator aktiviert das mineralische Bindemittel im pastösen Putz und erzeugt den einzigartigen CrystalEffect, der die Widerstandsfähigkeit erzeugt.

Wirksam nur im Set

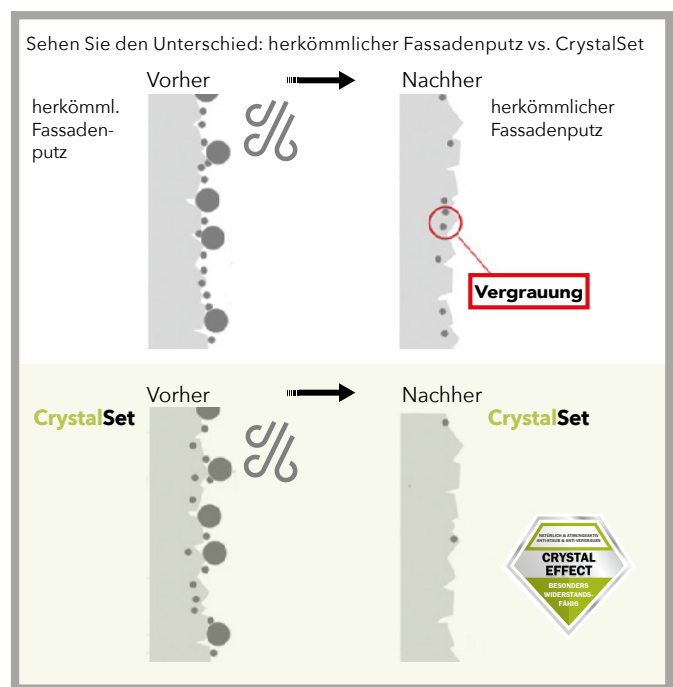
Das innovative Baumit CrystalSet besteht aus dem ersten, gebrauchsfertigen, mineralischen Fassadenputz Baumit CrystalTop in Kombination mit der dazugehörigen Aktivierungsschicht Baumit CrystalActivator.

Die Verarbeitung des Baumit CrystalActivators erfolgt vollflächig, die spezielle Formulierung sorgt für müheloses, effizientes und sicheres Arbeiten. Leicht rosa eingefärbt kann einfach nachvollzogen werden, welche Flächen bereits beschichtet wurden. Erst durch die Kombination beider Komponenten entsteht die widerstandsfähige Oberfläche mit dem einzigartigen CrystalEffect mit höchster Schmutzresistenz.

Um den erwünschten CrystalEffect zu erzielen, ist Baumit CrystalTop und CrystalActivator nur im Set erhältlich. Dies ist, für eine sichere Anwendung, auch auf den Gebinden klar erkenntlich gekennzeichnet.

Herkömmlicher Putz vergraut bei Hitzeeinwirkung

Herkömmliche Bindemittel sind thermoplastisch – das bedeutet, sie werden bei hohen Temperaturen weich. Feinste Schmutzpartikel können somit am Putz haften bleiben und nicht mehr entfernt werden, wodurch das Erscheinungsbild der Fassade auf lange Sicht erhebliche Einschränkungen erleidet. Dieser Prozess wird als Ergrauung bezeichnet.



- **besonders widerstandsfähig**
- **verschmutzungsarm**
- **hoch atmungsaktiv**



**Starke Farben &
schöne Fassaden**

Baunit Fassaden- putze und -farben

Baunit Fassadenputze und -farben eignen sich für fast jede Anwendung, im Neubau und in der Sanierung. Mit Baunit sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt und Gebäude erhalten ein unverwechselbares Erscheinungsbild.



Baunit StarTop & Color

Baunit StarTop ist mit einem innovativen Füllstoff formuliert, der wie eine Koralle über eine sehr große Oberfläche verfügt und durch eine extrem feine Mikrostruktur den Drypor-Effekt bewirkt: rasche Abtrocknung durch abperlende Regentropfen, Aufnahme von Feuchtigkeit bei Tau und eine rasche Rücktrocknung der Oberfläche. Dies sorgt für besonders verschmutzungsarme Fassaden und stellt einen erhöhten Schutz gegen Algen- und Pilzbefall dar. Durch die innovative Cooling Technology bleiben die Fassaden kühler, es entsteht weniger Hitze und die Lebensdauer wird verlängert.

- Oberputz und Farbe mit Dryporeffekt
- für die Fassade
- besonders verschmutzungsar



Baunit SilikonTop & Color

Silikonharzputze und -farben haben eine spezielle Oberfläche, die sich durch eine ausgezeichnete Wasserabweisungsfähigkeit auszeichnet. Neben der Anwendung im Neubau kommen diese diffusionsoffenen Putze und Farben häufig bei der Fassadensanierung zum Einsatz. Baunit Silikonputze und -farben erfüllen die Anforderung besonders langlebiger, witterungsbeständiger Fassadenbeschichtungen. Unterstützt wird die Robustheit der Baunit Silikonputze und -farben durch hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei sehr geringer kapillarer Wasseraufnahme. So gut wie alle äußerlichen Einflüsse perlen an der Oberfläche ab.

- Silikonharz- Oberputz und Farbe
- für die Fassade
- widerstandsfähig und witterungsbeständig



**Fassade mit
Drypor-Effekt**



Auf einen Klick:

Baunit StarTop ist der ideale Oberputz für langlebige und ästhetische Fassaden. Dank Silikon-Technologie sorgt er für optimale Witterungsbeständigkeit und einfache Verarbeitung.



Kreative und individuelle Oberflächen

Baumit CreativTop

Struktur gibt einer Fassade erst den unverwechselbaren Charakter. Dem Zusammenspiel von unterschiedlichen Strukturen und dem Mix aus verschiedenen Materialien sind keine Grenzen gesetzt.

Was vor 10 Jahren als Neuentwicklung gegolten hat, ist heute aus der kreativen Fassadengestaltung nicht mehr wegzudenken. Einen Oberputz in unterschiedlichsten Farben und Strukturen auf ein WDVS aufzutragen, ist eine Selbstverständlichkeit für jeden Verarbeiter.



- **verarbeitungsfertiger Strukturputz**
- **für die Fassade**
- **unendliche Gestaltungsmöglichkeiten**

Hier geht's zu den
Baumit CreativTop
Techniken:



Schablonenoptik

Die Schablonenkunst ist seit Jahrtausenden in Verwendung. Kombiniert mit Baumit CreativTop erlebt sie allerdings eine Renaissance an der Fassade.



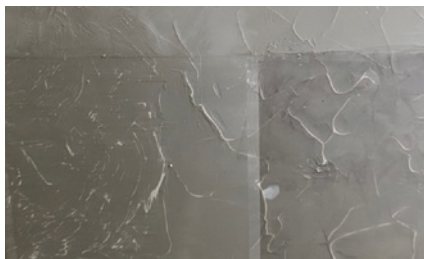
Rindenoptik

Holzoptik ist eines. Aber was ist eigentlich mit der Rinde? Die Rinde ist, wie für uns die Haut, die Schutzschicht des Baumes. Sie übernehmen die Gestaltung der Rindenoptik, Baumit den Schutz.



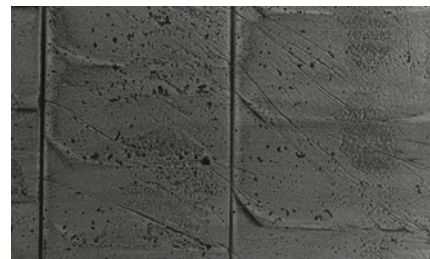
Leinenoptik

Eine Fassade in Leinenoptik? Ihr Wunsch ist Baumit CreativTop Befehl. Mit Zahntraufel und Besen lässt sich ein optischer Effekt erzielen, der Leinen täuschend ähnlich sieht.



Marmoroptik

Einen Hauch von Luxus mit der Verarbeitungstechnik Marmoroptik durch Baumit CreativTop Silk in zwei Farbtönen. Aus den Erhöhungen entsteht später die Marmorierung.



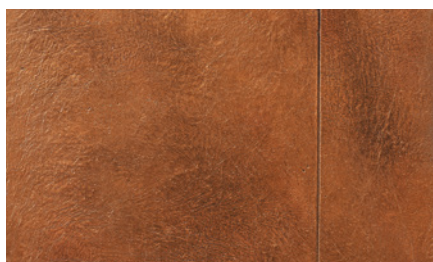
Schindeloptik

Ein beliebter Klassiker mit Tradition sind kleinformatige Schindeln. Dank Baumit CreativTop formt man sie mit einem eigens zugeschnittenen Kunststoffbrett.



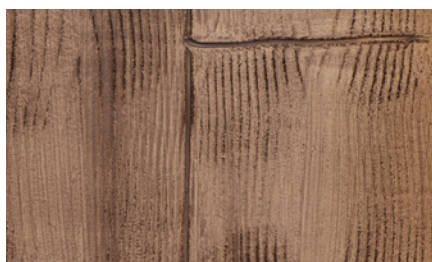
Betonoptik

Nackte Betonoberflächen oder solche, die nur so aussehen als ob, kommen immer öfter in Kombination mit edlem Weiß auf zeitgenössischen Bauten vor.



Rostoptik

Oberflächen, die von einer vermeintlich industriellen Vergangenheit erzählen, fügen sich perfekt in den „Industrial“-Trend der Gegenwart.



Holzoptik

Es muss nicht immer echtes Holz sein, um die Seele zu wärmen. Auch Baunit CreativTop kann Teile der Fassade auf permanent wartungsfreie Art hervorheben.



Sandsteinoptik

Diese kreative Fassadengestaltung unterstreicht architektonische Besonderheiten und verleiht einem Gebäude eine ganz besondere Außenwirkung.



Baumit Dämmsysteme

In der nachfolgenden Tabelle ist, je nach Anforderung, das passende Dämmsystem für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Systeme nach ihren wichtigsten Eigenschaften ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die wichtigsten Merkmale der einzelnen Dämmsysteme.

	open air KlimaschutzFassade	open duplex KlimaschutzFassade	open air Begrünte Fassade
	 Atmungsaktiver Preis-Leistungssieger	 Atmungsaktive Lösung für die Aufdoppelung	 Fassadenbegrünung für Baumit Dämmsysteme
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
Vorteile	▪ diffusionsoffen ▪ sicher in der Verarbeitung ▪ hochwertigste Systemkomponenten	▪ kein Rückbau und Entsorgungskosten ▪ technische und optische Aufwertung ▪ signifikante Erhöhung der Energieeffizienz	▪ reduzierter Energiebedarf ▪ gesundes Wohnraumklima ▪ Vermeidung von Hitzeinseln
Brandverhalten	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0
Kleber	open KlebeSpachtel W SupraFix	open KlebeSpachtel W	open KlebeSpachtel W
Dämmstoff	FassadenPlatte open air	FassadenPlatte open air	FassadenPlatte open air
Befestigung/ Montageelement	KlebeAnker SchraubDübel Speed SchraubDübel HTR-P HolzDübel Speed SchlagDübel SD X8 ²⁾	KlebeAnker Duplex	IsoBar Begrünte Fassade KlebeAnker SchraubDübel Speed SchraubDübel HTR-P HolzDübel Speed SchlagDübel SD X8 ²⁾
Unterputz	open KlebeSpachtel W	open KlebeSpachtel W	open KlebeSpachtel W
Bewehrung	open TextilglasGitter	open TextilglasGitter	open TextilglasGitter
Grundierung	PremiumPrimer	PremiumPrimer	PremiumPrimer
Fassadenputz	CrystalSet StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop CreativTop ⁴⁾	CrystalSet StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop CreativTop ⁴⁾	CrystalSet StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop CreativTop ⁴⁾

¹⁾ Baumit DispoFix für die vollflächige Verklebung auf Holzuntergründen. ²⁾ Anwendung in Abhängigkeit von ÖNORM B 6400-1

Atmungsaktiv, nachwachsend oder mineralisch – ob im Neubau, der thermischen Sanierung oder immer wichtiger werdend als Aufdoppelung bei bestehenden Wärmedämmverbundsystemen. Baunit Dämmsysteme erfüllen sämtliche Anforderungen für energieeffizientes Bauen und Sanieren.

Dämmsysteme, jahrzehntelang bewährt und europaweit im Einsatz für alle Anforderungen in Neubau und Sanierung.

WDVS ECO	WDVS Nature	WDVS Mineral	WDVS Resolution
			
Bewährte Technik zum günstigen Preis	Nachwachsender Dämmstoff Holzfaser	Sicherheit durch mineralische Dämmung	Beste Dämmleistung bei geringer Dämmstärke
$\lambda = 0,031 \text{ W/mK (plus)}$ $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK (Massiv)}$ $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$
▪ Jahrzehnte bewährt ▪ kostengünstig ▪ vielfältig in der Anwendung	▪ natürliche Dämmung aus Holz ▪ abgestimmt auf Holzbauweise ▪ gute Ökobilanz	▪ mineralischer Dämmstoff ▪ höchste Sicherheit ▪ für alle Gebäudeklassen	▪ höchste Dämmleistung ▪ für extra schlanke Lösungen ▪ einfache Verarbeitung
B-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0	B-s1, d0
KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light KlebeSpachtel Grob SupraFix DispoFix ¹⁾	Holzuntergründe: Mechanische Befestigung Mineralische Untergründe: KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light	KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light SupraFix DispoFix ¹⁾	KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light
FassadenDämmplatte ECO plus FassadenDämmplatte ECO	HolzweichfaserPlatte Massiv HolzweichfaserPlatte	FassadenDämmplatte Mineral	FassadenDämmplatte Resolution
KlebeAnker SchraubDübel Speed SchraubDübel HTR-P HolzDübel Speed SchlagDübel SD X8 ²⁾	HolzDübel Speed SchraubDübel Speed SchraubDübel HTR-P SchlagDübel SD X8 ²⁾	SchraubDübel Speed SchraubDübel HTR-P HolzDübel Speed SchlagDübel SD X8 ²⁾	SchraubDübel Speed SchraubDübel HTR-P SchlagDübel SD X8 ²⁾
KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light KlebeSpachtel Grob PowerFlex ³⁾	KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light	KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light	KlebeSpachtel KlebeSpachtel Light
TextilglasGitter	TextilglasGitter	TextilglasGitter	TextilglasGitter
UniPrimer PremiumPrimer	UniPrimer PremiumPrimer	UniPrimer PremiumPrimer	UniPrimer PremiumPrimer
CrystalSet StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop SilikatTop GranoporTop CreativTop ⁴⁾	StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop CreativTop ⁴⁾	CrystalSet StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop SilikatTop GranoporTop CreativTop ⁴⁾	StarTop PuraTop ⁴⁾ SilikonTop SilikatTop GranoporTop CreativTop ⁴⁾

³⁾ Baunit SilikatTop ist nicht auf Baunit PowerFlex geeignet. ⁴⁾ Produktdatenblatt für die Anwendung beachten.

Baumit GmbH

2754 Waldegg, Wopfung 156
Tel.: 0501 888-0 | Fax: 0501 888 1266
office@baumit.com

Baumit Standorte

2754 Waldegg, Wopfung 156
Tel.: 0501 888 1-0
wopfung@baumit.com

9020 Klagenfurt, Baumit Straße 1
Tel.: 0501 888 7-0
klagenfurt@baumit.com

4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8
Tel.: 0501 888 4-0
ischl@baumit.com

6060 Hall in Tirol, Schlöglstraße 81
Tel.: 0501 888 6-0
hall@baumit.com

8120 Peggau,
Alois-Kern-Straße 1
Tel.: 0501 888 2-0
peggau@baumit.com

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1
Tel.: 0501 888 9-0
wietersdorf@baumit.com

4614 Marchtrenk, Gewerbestraße 4
Tel.: 0501 888 3-0
marchtrenk@baumit.com

Baumit Farbberatungszentren

**Farbberatung
5 x in Österreich**
Mehr Infos
auf baumit.com/farbe

**JETZT AUCH
ONLINE**

Scannen und
Termin vereinbaren:



Wilfried Spanring
Leiter Farbberatungszentren
Tel. 0501 888 - 1470



Marchtrenk
Tel. 0501 888 - 3880

Hall in Tirol
Tel. 0501 888 - 6880

Klagenfurt
Tel. 0501 888 - 7242

Peggau
Tel. 0501 888 - 2357



Baumit Austria



Baumit Austria



Baumit Austria



baumit_at



Baumit Austria