

**Die beste
Dämmung
für Ihr Haus**



- **Keine Wärmebrücken**
- **Keine Dübelabzeichnungen**
- **Diffusionsoffen**
- **Dauerhaft schöne Fassade**

Ideen mit Zukunft.

Die SuperDämmfassade

Die Vorteile auf einen Blick

Dämmung ist nicht gleich Dämmung!

Es wird Sie vielleicht wundern, aber eine Wärmedämmung besteht aus einer Kombination von Einzelprodukten die in Ihren Eigenschaften höchst unterschiedlich sein können. Diese haben Einfluss sowohl auf den Wirkungsgrad der Dämmung, als auch auf die Langlebigkeit der Fassade. Gute Gründe sich mit diesem Thema etwas genauer zu befassen.

Wir möchten die Entscheidungsfindung für die richtige Dämmung für Sie erleichtern! Hierzu haben wir drei besondere technische Innovationen aus unserem Hause mit den Eigenschaften optimale Dämmleistung, Diffusionsfähigkeit und dauerhaft schöne Fassadenoptik miteinander kombiniert. Dabei ist ein am Markt einzigartiges Wärmedämm-Verbundsystem entstanden – **die SuperDämmfassade.**

Die einzigartige SuperDämmfassade

- Keine Wärmebrücken
- Keine Dübelabzeichnungen
- Diffusionsoffen
- Dauerhaft schöne Fassade

Die SuperDämmfassade

Die Vorteile auf einen Blick

Die drei Elemente Baunit KlebeAnker, open KlimaFassade & Baunit NanoporPutz und -Farbe im Systemaufbau und ihre **Vorteile auf einen Blick**. Drei erprobte und bewährte Komponenten – **die ideale Kombination**. Ein bauaufsichtlich zugelassenes System.



1

Baunit KlebeAnker

- Keine Wärmebrücken
- Keine Dübelabzeichnungen
- Spart Energie und Kosten



2

open KlimaFassade

- Diffusionsoffen
- CO₂-Reduzierung
- Spart Heizkosten



1

2

3



3

Baunit NanoporPutz und Baunit NanoporFarbe

- Natürlicher Selbstreinigungseffekt
- Dauerhaft schöne Fassade
- Erhaltungskosten sparen

Anforderung

Wärmedämmung auf alten Untergründen



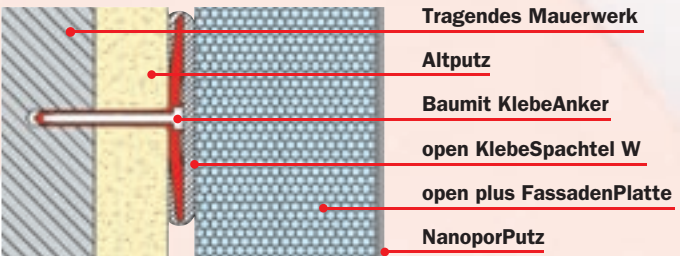
Zukunftsweisend und einzigartig!

Die Klebetechnologie ersetzt immer mehr die herkömmlichen Verbindungsmethoden wie schweißen, schrauben oder nieten. Autos, Flugzeuge, ja sogar Brücken werden in immer stärkerem Ausmaß ge- bzw. verklebt.

WärmedämmVerbundsysteme mit EPS-Dämmplatt-

ten werden auf neuwertigen Untergründen, wie z. B. Ziegel, ebenfalls nur geklebt. Auf verputzten Untergründen (Altbauten) müssen sie aber zusätzlich zur Verklebung gedübelt werden. Gerade die Qualität dieser Untergründe stellt den Schwachpunkt in der Kette Untergrund-Kleber-Dämmstoff dar.

Die Lösung: der Baunit KlebeAnker.



Der Baunit KlebeAnker – ideal in Verbindung mit der open KlimaFassade = Wärmebrückenfreie und dampfdiffusionsoffene Dämmkombination.

Lösung:

kleben statt dübeln

Der Baumit KlebeAnker – die Funktionsweise

Der KlebeAnker wird im tragenden Mauerwerk verankert und vor dem Verkleben der Dämmplatten mit Klebepunkten nass in nass versehen. Damit schafft er zusätzliche, kraftschlüssig mit dem tragenden Mauerwerk verbundene Punkte. Statt wie bisher den Dämmstoff mit Dübeln **durch** die Dämmung am Mauerwerk zu fixieren, wird das Wärmedämm-Verbundsystem open KlimaFassade/EPS auf die KlebeAnker geklebt.

Der Baumit KlebeAnker – die Vorteile

Bei herkömmlicher Verdübelung können Wärmebrücken verursacht werden und es kann zu Dübelabzeichnungen in der Endbeschichtung kommen. Mit dem Baumit KlebeAnker

ist dies alles Vergangenheit. Aufgrund der direkten Befestigung des KlebeAnkers im Mauerwerk gibt es keine Wärmebrücken, die optimale Dämmwirkung der Baumit Wärmedämm-Verbundsysteme bleibt erhalten und die Energiekosten werden gesenkt. Zulassungs-Nr. Z-33.49-1190.



Dübelabzeichnung im Oberputz



Thermographie mit Wärmebrücken durch Dübel



Baumit KlebeAnker

- Keine Wärmebrücken
- Keine Dübelabzeichnungen
- Spart Energie und Kosten

Der Baumit KlebeAnker wurde als Befestigungssystem zur Reduzierung der Wärmebrücken im Vollwärmeschutz als eine Produktinnovation auf der Messe BAU 2007 ausgezeichnet.

Anforderung

behagliches Raumklima

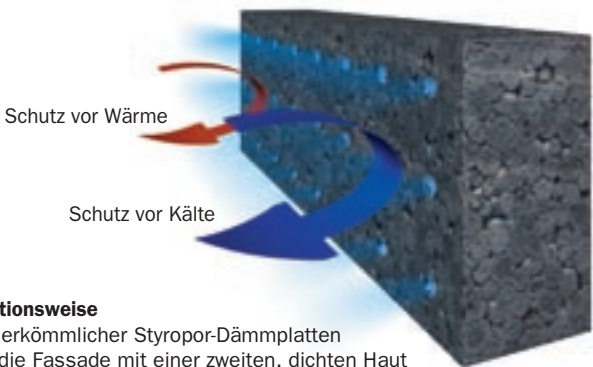


Ihr Haus soll der ganzen Familie Behaglichkeit, Wohlfühl und Lebensqualität bieten. Wesentliche Kriterien für ein behagliches Wohnklima sind Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit

im Haus. Bei Raumtemperaturen von 19–22 °C sollte die Luftfeuchtigkeit im Idealfall zwischen 40–60% liegen.

Die open KlimaFassade umhüllt die Außenwand, hält Ihre Außenwände im Winter warm und im Sommer kühl und sorgt somit für ein behagliches Raumklima.

Sie sorgt für den notwendigen Wärmeschutz.



Funktionsweise

Bei herkömmlicher Styropor-Dämmplatten wird die Fassade mit einer zweiten, dichten Haut umschlossen. Bei open wurden auf 1 m² Dämmplatte 2.500 Löcher mit einem Durchmesser von 2–3 mm eingebracht. Durch diese Diffusionsoffenheit dringt die Luftfeuchtigkeit nach Außen.



Luftfeuchtigkeit

Täglich entstehen rund 10 l Feuchtigkeit im Haus. Durch die Diffusionsoffenheit der open Dämmplatte entweicht die Feuchtigkeit nach Außen.

Lösung

diffusionsoffene Wärmedämmung

Die einzelnen Bestandteile der open KlimaFassade sind in ihren physikalischen Eigenschaften aufeinander abgestimmt. Die zentrale Einheit für die Wärmedämmung bildet die openFassadenPlatte plus (Wärmeleitgruppe 035 und 032). Sie dämmt mit den besten Möglichkeiten der Natur – mit Luft, denn

Millionen eingeschlossener Luftbläschen bilden ein dämrendes Polster. Die Platte und das darauf abgestimmte System sind atmungsaktiv und sichern dadurch ein optimales Raumklima. Mit einem μ -Wert von 10 gleicht sie in ihrer Wasserdampfdiffusions-offenheit einem porierten Ziegel.

- 1 Baunit KlebeAnker
- 2 open plus FassadenPlatte (WLG 035 und 032)
- 3 open KlebeSpachtel
- 4 ArmierungsGewebe Fein
- 5 DecorGrundierung DG 27
- 6 Baunit NanoporPutz

open plus

- Diffusionsoffen wie Ziegel
- Dämmt optimal
- Spart bis zu 35% Heizkosten



Anforderung

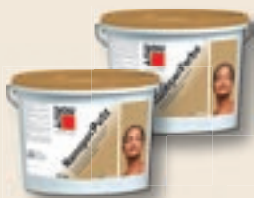
Dauerhaft schöne Fassade



Bleibende Sauberkeit und Schönheit

Die Fassade ist Schmuck und Schutz jeden Gebäudes. In Ihrer Funktion als Außenhaut ist sie jedoch permanent verschiedensten Umweltbelastungen ausgesetzt. Folge davon sind meist unschöne Verschmutzungen. Durch die Verbindung jahrelanger Erfahrung

mit den neuesten Erkenntnissen der Nanotechnologie hat Baunit ein einzigartiges „**Anti-Aging**“ Produkt für die Fassade entwickelt: **Baunit NanoporPutz und -Farbe**. Durch seine spezielle Oberfläche sorgt er für bleibende Sauberkeit und Schönheit der Fassade und Ihr Haus erstrahlt jahrelang in seinem ursprünglichen Glanz.



Baunit NanoporPutz und Baunit NanoporFarbe

- **Natürlicher Selbstreinigungseffekt**
- **Dauerhaft schöne Fassade**
- **Erhaltungskosten sparen**



Baunit Nanopor – die selbstreinigende Endbeschichtung – ist in über 200 Farbtönen der Farbserie „colours of more emotion“ erhältlich.

Selbstreinigung mit den Kräften der Natur!

Durch den Einsatz von Nanotechnologie ist es gelungen, den Baimit NanoporPutz mit Eigenschaften auszustatten, die die Fassadefläche vor verschiedenen Verunreinigungen schützen.

Die Oberfläche des Baimit NanoporPutzes besitzt geringere elektrostatische Ladung und ist mikroskopisch glatt, so dass sich Schmutzpartikel nur schwer festsetzen können.

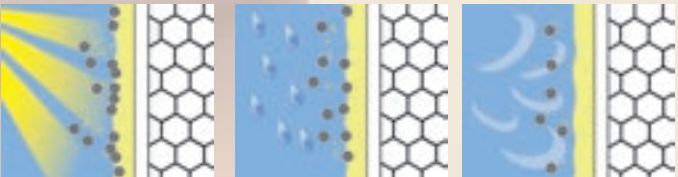
Zusätzlich basiert er auf einer speziellen Rezeptur, die zusammen mit den Kräften der Natur eine Selbstreini-



Vergleich der Verschmutzungsneigung nach 2 Jahren: NanoporPutz links, herkömmlicher Putz rechts

gung der Fassadenoberfläche bewirkt. Durch den Einfluss von Sonne (Einwirkung von UV-Licht), Regen, Wind und Temperaturschwankungen wittern anhaftende Schmutzpartikel ab – sie lösen sich von der Fassade.

Selbstreinigung mit den Kräften der Natur!



Durch Sonne ...

... Regen ...

... und Wind

*Durch die spezielle Oberfläche und den Selbstreinigungseffekt schützt der Baimit NanoporPutz die Fassade dauerhaft vor Verschmutzung. Seine besonders schnell trocknende Oberfläche entzieht Algen und Pilzen die Lebensgrundlage und mindert somit auch unter ungünstigen Bedingungen den Befall drastisch. **So bleibt die Fassade natürlich sauber und beständig schön.***

Wärmedämmung ...

... macht das Haus schön!

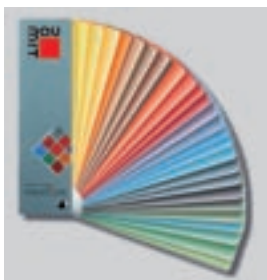
Eine Fassade mit Charakter

Mit der Wärmedämmung bekommt Ihr Haus eine neue Fassade und damit einen neuen Anstrich! Das Erscheinungsbild der Fassade ist die Visitenkarte Ihres Gebäudes.

Ideen für Fassade und Wand

Die Fassade gibt dem Bauwerk ein Gesicht und übernimmt vielfältige Funktionen, vergleichbar der menschlichen Haut: Sie schützt das dahinterliegende Mauerwerk vor äußeren Einflüssen und ist Garant für eine lange Lebensdauer der Gebäudesubstanz.

Darüber hinaus werden optische Akzente in Struktur und Farbe gesetzt. Hierzu bietet Baumit eine Produktvielfalt, bestehend aus mineralischen Edelputzen und pastösen Oberputzen in Verbindung mit den Farbsystemen colours of more emotion und ArtLine, die keine Wünsche an Strukturen und Farben offen lässt.



200 Farben im Farbsystem
colours of more emotion

Vorher sehen wie's später wird!

Ihr Profihandwerker kann Ihnen mit Hilfe der Vorher-Nachher-Software zeigen, wie Ihr Haus nach der Ausführung der Wärmedämmung mit neuer Fassade aussehen wird.



Vorher



Farbentwurf



Endergebnis

Kostenermittlung

So erfahren Sie was es kosten wird

Bedarfsermittlung

Für die Ermittlung der Kosten zur Ausführung der Wärmedämmung kann der Fachhandwerker oder Baustoff-Fachhändler zu Ihnen kommen oder Sie füllen im ersten Schritt dieses Formular aus.

> Details zu Ihrem Haus:

- Altbau Neubau Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus

Baujahr: _____

Geplanter Durchführungstermin: _____

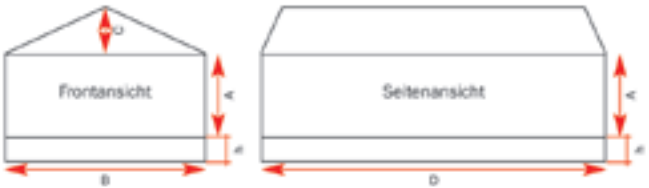
> Untergrund/Wandbaustoff:

- Vollziegel Poroton Lehm Fachwerk
 Beton Porenbeton Hohlständerbauweise

Sonstiger Untergrund/Baustoff: _____

Altputz bleibt am Mauerwerk ja nein

> Fassadenflächen:



A: m B: m C: m D: m h: m

Fenster:
Anzahl Maße (Breite x Höhe) Anzahl Maße (Breite x Höhe) Anzahl Maße (Breite x Höhe) Anzahl Maße (Breite x Höhe)

Türen:
Anzahl Maße (Breite x Höhe) Anzahl Maße (Breite x Höhe) Anzahl Maße (Breite x Höhe) Anzahl Maße (Breite x Höhe)

> Was können wir für Sie tun?

- Ich möchte gerne ein unverbindliches Angebot für eine Wärmedämmung

> Welches Wärmedämmsystem würden Sie gerne einsetzen?

- open KlimaFassade (die SuperDämmfassade)
Anderes, z. B. Mineralwolle oder natürliche Dämmstoffe

> Bitte ausfüllen und bei Ihrem Baustoff-Fachhändler oder Fachhandwerker abgeben.

Name/Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Ich erkläre mich damit einverstanden ...

... dass neutrale, telefonische Beratung im Hinblick auf meine Zufriedenheit mit dem Angebot bzw. mit den Informationen durchgeführt wird.

Datum

Unterschrift

**> Weitere Infos zum Thema Wärmedämmung finden sie unter:
www.Baumit.com**

GUTSCHEIN

(Bitte ankreuzen)

- über eine unverbindliche und kostenfreie Bedarfsermittlung anhand dem ausgefüllten Formular**
- über die kostenfreie Zusendung der ausführlichen Infobroschüre „12 Schritte zum Energie-Kosten sparen“**
- über eine unverbindliche und kostenfreie Vorher/Nachher-Darstellung Ihres Hauses (bitte dazu ein Foto beilegen oder per E-mail an Ihren Ansprechpartner senden. (Achtung, Leistung wird nicht von jedem Fachbetrieb angeboten)**

Ihr Ansprechpartner

Stand: 5-4/10

