



**Heizkosten sparen durch
energieeffiziente Sanierung**
Ihre Wärmedämmung von Sto
finanziert sich selbst



Die mit einer Infrarotkamera erstellte Thermografie belegt die Wärmeverluste des Einfamilienhauses. Die Farbe Blau zeigt: Das Dach des Hauses ist gut gedämmt. Die Farbe Rot signalisiert deutliche Wärmeverluste, denn die Fassade hat keine Dämmung.

Die Sto-Wärmedämm-Verbundsysteme sind die sichere Investition in geringe Heizkosten und maximalen Wohnkomfort.

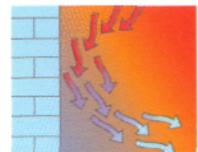
Häuser mit schwach gedämmten Fassaden sind wahre Energieverschwender. Schlecht isolierte Außenwände lassen Wärme entweichen und die Heizkostenabrechnung steigen. Reduzieren Sie die Energiekosten und steigern Sie den Wohnkomfort für Ihr Haus – mit den innovativen Wärmedämm-Verbundsystemen von Sto und staatlicher Finanzierungsförderung.

Ungedämmte Fassaden sind die Ursache für kalte, feuchte Innenwände. Schimmelpilze und Schweißwasser entstehen. Die im Haus erzeugte Wärme entweicht durch schlecht isolierte Außenwände. So ist die hohe Heizkostenabrechnung vorprogrammiert. Der hohe Energieverbrauch belastet nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern auch unsere Um- und Nachwelt: Hohe CO₂-Emissionen verursachen ökologische Schäden, Rohstoffressourcen werden knapper.

Als Marktführer bei den Wärmedämm-Verbundsystemen bietet Ihnen Sto anspruchsvolle und effiziente Lösungen für die energiesparende Sanierung Ihres Hauses. Frischen Sie z. B. bei einer anstehenden Putzsanierung nicht nur Optik und Anstrich Ihres Hauses auf. Denn mit den Sto-Wärmedämm-Verbundsystemen können Sie sehr viel mehr bewirken: Gedämmte Fassaden schützen im Sommer vor Hitze und halten im Winter die Wärme im Haus. Sie steigern das Wohnklima und senken den Energieverbrauch. So sichern Sie sich langfristige Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen und erhöhen den Wert Ihrer Immobilie.

Investieren Sie jetzt in niedrige Heizkosten und hohen Wohnkomfort – der Staat unterstützt das energieeinsparende Bauen und Sanieren zu historisch günstigen Konditionen. Und die Sto garantiert Ihnen maximale Investitionssicherheit mit gesetzlich zugelassenen Systemen, die auf über 40 Jahren Erfahrung basieren.

Warme Zimmerluft kühlt beim Kontakt mit der ungedämmten, kalten Wand ab und zieht nach unten. Es herrscht ein permanenter Luftzug, der Unbehaglichkeit bewirkt.



Durch Wärmedämmung hat die Wand annähernd Zimmertemperatur. Die Luft bewegt sich nur leicht und gleichmäßig. Die hohe Wandtemperatur beugt zudem Schimmelbildung vor.



Effiziente Wärmedämmung.

Die Vorteile auf einen Blick.



Spart Heizkosten!

Durch eine Wärmedämmung wird der Energieverlust gesenkt. Bei Gebäuden aus dem Altbaubestand kann der Energieverlust der Fassade mit einem Wärmedämm-Verbundsystem (kurz: WDVS) um bis zu 60 % gesenkt werden.



Erhöht die Wohnbehaglichkeit!

Wände mit Außendämmung gleichen die Innenwand- und Raumlufttemperatur in Ihrem Haus an: Drinnen ist es überall gleichmäßig angenehm warm, ohne dass die Heizung auf Hochtouren läuft. Unangenehme Zugerscheinungen werden vermieden.

Verbessert das Wohnklima!

Schimmelpilze und Schwitzwasser haben keine Chance – gedämmte Außenwände verhindern im Winter die Entstehung von Kondenswasser an den Innenwänden und im Sommer das übermäßige Aufheizen der Innenräume.

Steigert den Gebäudewert!

Häuser mit niedrigen Energie-Verbrauchswerten haben einen höheren Wiederverkaufswert und lassen sich leichter vermieten.

Ist Klimaschutz!

Ihr Haus verbraucht weniger Energie und gibt weniger Schadstoffe an die Umwelt ab. So schonen Sie nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern auch die Umwelt und leisten einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz!

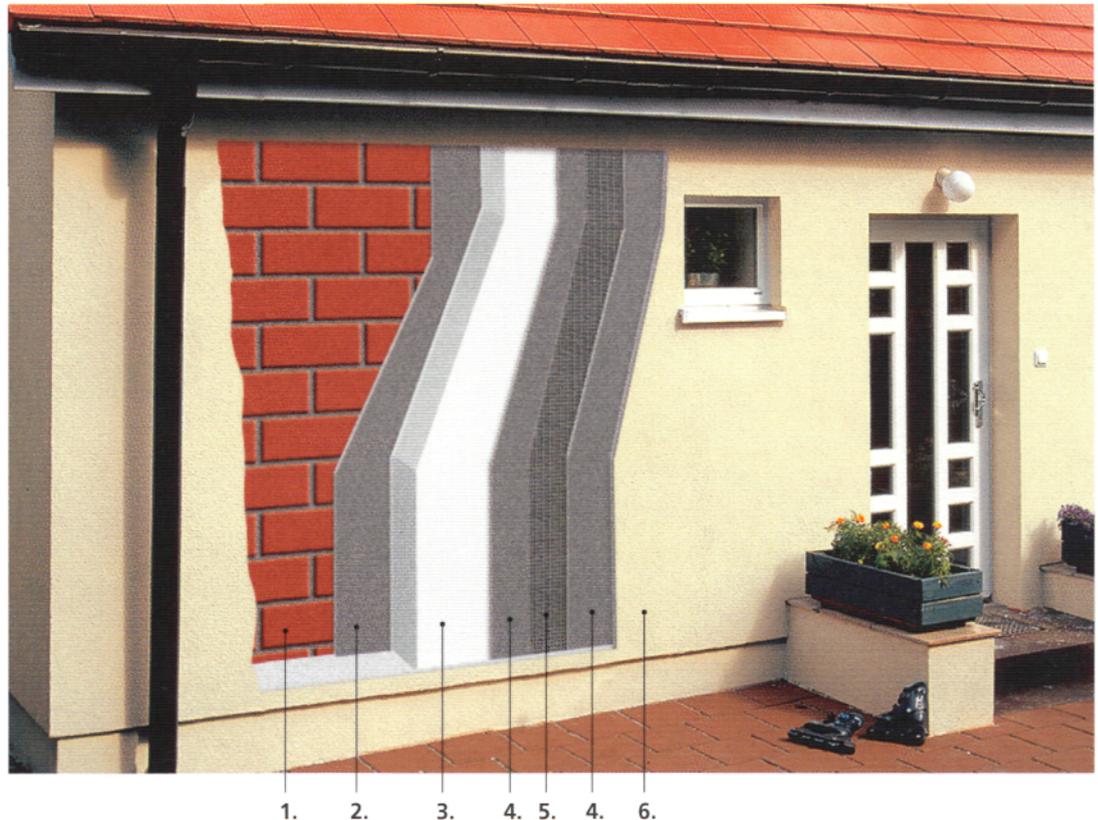
Wärmedämmung mit dem sichersten System seit über 40 Jahren.

Als Marktführer bei Wärmedämm-Verbundsystemen bietet Ihnen Sto anspruchsvolle und effiziente Lösungen für die energetische Sanierung Ihres Hauses. Unsere Partner im Markt - das Maler- und Stuckateurhandwerk - sorgen für das professionelle Anbringen der Fassadendämmung an Ihrem Haus.



Investitionssicherheit mit Wärmedämm-Verbundsystemen

Das Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Classic besteht aus Komponenten, die perfekt aufeinander abgestimmt sind und alle Ansprüche einer Hausummantelung erfüllen. Und – es ist bauaufsichtlich zugelassen. Das lohnt sich – für Sie und für die Umwelt.



Bestandteile und Aufbau eines Dämmsystems

1. Untergrund:

Mauerwerk

2. Verklebung:

Der Dämmstoff wird auf den Untergrund geklebt.

Materialempfehlung:

Sto-Turbofix, StoLevell Classic, Sto-Baukleber

3. Dämmung:

Hat die Aufgabe, die Wärmeverluste des Hauses zu minimieren.

Materialempfehlung:

Sto-Dämmplatte Top32

4+5. Armierung:

Das Armierungsgewebe wird im Armierungsputz eingebettet, es dient der Stoßfestigkeit und schützt die Fassade vor Rissen.

Materialempfehlung für die Armierung:

StoLevell Classic

Materialempfehlung für das Gewebe:

Sto-Glasfasergewebe

6. Schlussbeschichtung:

Putz und Farbe. Dient der Fassadengestaltung und trägt zum Wetterschutz bei.

Materialempfehlung:

Lotusan, Stolit oder StoSilco