

sto



Bewusst bauen.

| Holz- und Fertigbau | Fassade |



Fassadenlösungen für den Holz- und Fertigbau

Entdecken Sie unsere Fassadenlösungen für Holzuntergründe

Ein komplettes, systemgeprüftes Sortiment für alle Anforderungen

Vielfältig gestaltbar, garantiert sicher

Die Fassade prägt den Charakter eines Hauses. Sie ist zugleich aber auch Schutz vor äußeren Einflüssen und schafft eine Wohlfühlzone im Inneren. Im Holzbau spielen dauerhafter Schutz vor Feuchtigkeit, Brandsicherheit und Ökologie eine ganz besondere Rolle. All dies erfordert sorgfältige Planung, fachgerechte Verarbeitung sowie hochwertige und langlebige Systeme.

Von Experten für Experten

Vertrauen Sie darum bei der Fassadengestaltung auf das Know-how von Sto. Seit den 90er Jahren gibt es mit unserem Kompetenzzentrum der Industrie einen speziellen Unternehmensbereich, der sich um besondere Wünsche und Anforderungen der Kunden kümmert, die unsere Produkte auf Holzuntergründen einsetzen. Wir sind Ihr Systemanbieter im Fassadenbereich mit über 60 Jahren Erfahrung.

Vielfalt aus einer Hand

Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Fassadensortiment aus einer Hand. Von der Untergrundvorbehandlung bis zur Schlussbeschichtung –

mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten in höchster Materialqualität. Alle Produkte erfüllen höchste Standards in puncto Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit.

Passend zu Ihren Wünschen

Wählen Sie die Fassadenlösung für Holzuntergründe, die perfekt zu Ihren Anforderungen passt – ausgehend von einem unserer drei Dämmstoffe oder von Ihren Gestaltungswünschen für die Oberfläche. Schließlich gehen die Möglichkeiten, gedämmte Fassaden attraktiv zu gestalten, weit über die reine Putz- und Farbwahl hinaus.

Beratung vom Fach

Ihre direkten Sto-Ansprechpartner vor Ort sind Holzbauingenieure, Zimmermänner und Malermeister, die Ihre Anforderungen aus der Praxis kennen.



Masse mit Klasse

Durch die passende Silo- und Maschinenteknik beschleunigen Sie Ihre Arbeitsabläufe.



Umfassendes Portfolio

Unser Fassadensortiment ist so vielfältig wie Ihre Projekte – mit einem durchgängigen System von der Untergrundvorbehandlung bis zur Schlussbeschichtung.



Punktgenaue Logistik

Wir sorgen dafür, dass Ihre Produkte schnell, unkompliziert und zum definierten Zeitpunkt an Ihrem Wunschort eintreffen.



Forschergeist und Kreativität

Wenn es für Ihre Anforderung noch keine Lösung gibt, ist das ein Fall für unser speziell auf Kundenwünsche zugeschnittenes Sortiment StoPrefa.



Frage? Antwort!

Ob Sie Fragen zur Bestellung haben oder technischen Rat brauchen, unser Innendienst hilft gerne weiter.



Klima schützen und Ressourcen schonen

Mit der richtigen Fassadendämmung

Bauen heißt, die Welt mitzugestalten. Wer bewusst baut, weiß um die Verantwortung, die er dabei hat. Dies gilt insbesondere für die Gestaltung von Fassaden. Wir setzen unsere Kenntnisse und unsere Energie dafür ein, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen und dabei ästhetischen Wert zu schaffen.

Fassadendämmung ist aktiver Klimaschutz

Der größte Teil des gesamten Energiebedarfs von Wohnhäusern entfällt auf das Heizen. Mit einer qualitativ hochwertigen Wärmedämmung lässt sich der Verbrauch von Primärenergie zur Beheizung von Räumen erheblich verringern. Damit leisten unsere Fassadendämmsysteme einen wichtigen Beitrag, um nachhaltig zu bauen und das Klima zu schützen. Sto nimmt seine ökologische Verantwortung für die Zukunft sehr ernst und verfolgt ein ganzheitliches Konzept für einen minimalen CO₂-Ausstoß.

Umweltfreundliche Produkte

Ökologisches Bauen beginnt bereits mit der bewussten Wahl umweltfreundlicher und ressourcenschonender Materialien. So nutzen wir für unser Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Wood Dämmplatten aus dem natürlichen, nachwachsenden Rohstoff Holz. Und für unser vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem StoVentec bieten wir eine spezielle Trägerplatte, die zu einem großen Teil aus Altglas besteht.

Geprüft und ausgezeichnet

Wir behaupten nicht nur, nachhaltig zu sein, wir können das auch belegen – durch Eigendeklarationen, Umweltproduktdeklarationen sowie Prüf- und Gütesiegel unabhängiger Institute. Ein Teil unserer Systeme trägt den „Blauen Engel“. StoTherm Wood wurde als System zusätzlich von natureplus®, der unabhängigen Prüfstelle für nachhaltiges und zukunftsfähiges Bauen und Wohnen, ausgezeichnet.

Eigendeklarationen für maximale Transparenz

Wir hinterlegen auf unserer Website folgende Daten direkt beim jeweiligen Produkt:

- Ökologische Daten werden im Nachhaltigkeitsblatt aufgeführt, damit Sie die Nachhaltigkeit unserer Produkte schnell und einfach beurteilen können.
- Technische Daten stehen im Technischen Merkblatt.
- Sicherheitsrelevante Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Erläuterung Prüf- und Gütesiegel	Siegel
Blauer Engel Der Blaue Engel für Wärmedämm-Verbundsysteme bescheinigt den Einsatz von Werkstoffen und Materialien, die die Umwelt innerhalb ihrer Produktgruppe weniger belasten, keine schwer zu entsorgenden Schadstoffe enthalten, eine hohe Dauerhaftigkeit aufweisen und nach geltenden gesetzlichen Regeln installiert werden.	
natureplus® Das Umweltzeichen natureplus® für Wärmedämm-Verbundsysteme bestätigt, dass die Produkte nicht nur durch ihre Funktion effizient Energie sparen, sondern zugleich erhöhte Anforderungen bezüglich Herstellung, Umwelteigenschaften und der Inhaltsstoffe von Systemkomponenten erfüllen.	
Institut Bauen und Umwelt e. V. Das Institut Bauen und Umwelt e. V. verifiziert Umweltproduktdeklarationen (EPDs) von Herstellern. Die Deklarationen enthalten Angaben zum gesamten Lebenszyklus von Bauprodukten, Ökobilanzkennwerte sowie Prüfergebnisse für eine Detailbewertung.	



**Perfekt abgestimmt
auf Ihre Wünsche
und Anwendungen**



Für jedes Objekt das passende Fassadensystem

Streng geprüft, weltweit bewährt

Vor über 60 Jahren wurde der „Sto-Vollwärmeschutz“ der Baubranche erstmals präsentiert. Seitdem werden die Fassadendämmsysteme auch erfolgreich im Holzbau eingesetzt – und bis heute stetig weiterentwickelt und optimiert. Das Ergebnis ist eine verblüffende Vielfalt, die für jede Anwendung das passende System bereithält.

Drei Dämmstoffe für verschiedene Anforderungen

Ökologisch, extrem robust, brandsicher, besonders wirtschaftlich oder vielfältig gestaltbar – die Anforderungen an Fassaden sind je nach Projekt und Kunde ganz unterschiedlich. Basierend auf drei verschiedenen Dämmstoffen haben wir zehn spezifisch abgestimmte Fassadensysteme für den Einsatz auf Holzuntergründen entwickelt.

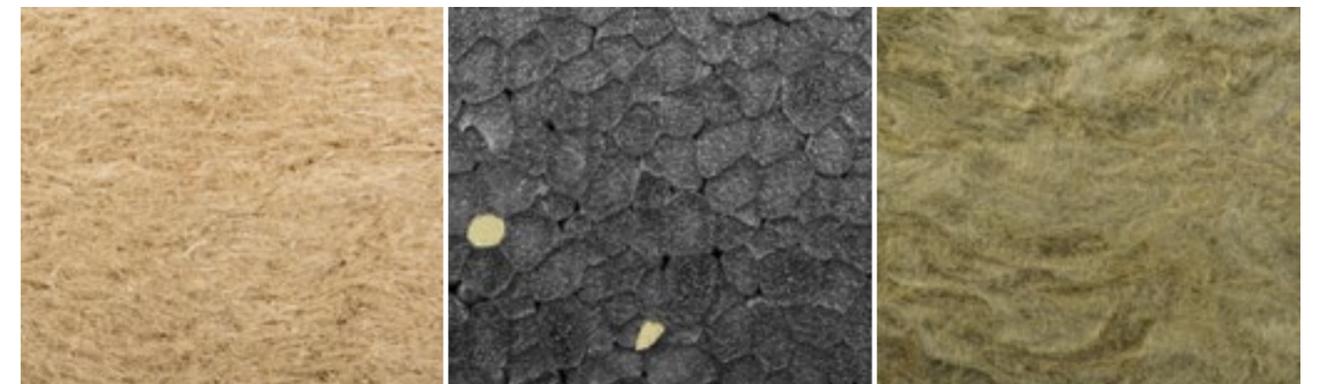
WDVS und VHF – Sie haben die Wahl

Neben den bereits seit Jahrzehnten bewährten Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) bieten wir Ihnen mit StoVentec auch ein vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem (VHF). Hier sind Dämmebene und Witterungsschutz durch eine Luftschicht voneinander getrennt. Diese Konstruktion eröffnet noch mehr

Gestaltungsmöglichkeiten und eignet sich außerdem für unebene oder nicht klebefähige Untergründe.

Zehn Systeme, unzählige Gestaltungsmöglichkeiten

Alle Systeme sind durchweg sicher und bauaufsichtlich zugelassen. Für durchgängig ökologische Lösungen gibt es auch biozidfreie Beschichtungen. Die Qualität und Langlebigkeit der Systeme werden durch verschiedenste Zulassungen und Prüfberichte bestätigt. Dazu tragen auch durchdachte Detaillösungen für den Sockel oder die Abdichtung der Gebäudeöffnungen bei. Zur zuverlässigen Technik kommt die gestalterische Freiheit. Ob Putz, Klinker, Stein, Glas oder Mischfassade – Ihrer Fantasie sind fast keine Grenzen gesetzt.



Holzfaser

Der rundum ökologische Dämmstoff: Die Dämmplatten bestehen zu 95 % aus dem natürlichen, nachwachsenden Rohstoff Holz und besitzen hervorragende Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften.

Polystyrol

Der extrem robuste und wirtschaftliche Dämmstoff: Die Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind stoß- sowie schlagfest und lassen sich einfach verarbeiten.

Mineralwolle

Der besonders brandsichere Dämmstoff: Die Dämmplatten aus mineralischen Steinwollefasern sind nichtbrennbar und in unterschiedlichen Plattenformaten erhältlich.

Dämmen mit Holzfaser

Rundum ökologisch

Sie wollen konsequent ökologisch und nachhaltig bauen? Dann setzen Sie auf ein Wärmedämm-Verbundsystem mit Dämmplatten aus dem natürlichen Rohstoff Holz. Der Energieverbrauch bei der Herstellung ist um 40 % geringer als bei herkömmlichen Produktionsverfahren. Gleichzeitig ermöglicht der natürliche Dämmstoff eine abwechslungsreiche Fassadengestaltung.

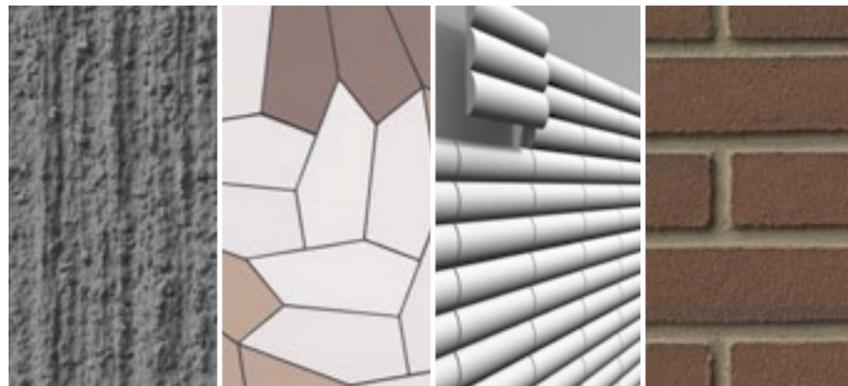
Das System: StoTherm Wood

Dieses Wärmedämm-Verbundsystem ist ein echter Naturtyp. Seine Dämmplatten aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz bieten die optimale Basis für umweltgerechten Wärmeschutz. StoTherm Wood ist als Komplettsystem mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet und trägt das natureplus®-Gütesiegel, das die besten Produkte für nachhaltiges Bauen kennzeichnet.

1. **Holzrahmen**
2. **Dämmung:** Sto-Weichfaserplatte M 046
Befestigung: Sto-Schraubdübel H 60 oder nichtrostende Breitrückenklammern
3. **Unterputz:** StoLevell Uni
4. **Bewehrung/Armierung:** Sto-Glasfasergewebe F
5. **Zwischenbeschichtung:** StoPrep Miral, StoPrep QS
6. **Schlussbeschichtung:** StoSilco® oder StoSilco® QS, StoMiral®
Anstrich (nur bei Schlussbeschichtung StoMiral®): StoColor Silco oder StoColor Silco G, Lotusan® oder Lotusan® G

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert. Systemaufbau mit der M 039 weicht ab.

www.blauer-engel.de/uz140



Oberflächen StoTherm Wood: Putz, Putzelemente, Dekoelemente, Flachverblender

Dämmen mit Polystyrol

Extrem robust und wirtschaftlich

Sie suchen eine wirtschaftliche Fassade, die besonders hart im Nehmen ist? Ein klarer Fall für Wärmedämm-Verbundsysteme mit expandiertem Polystyrol. Dieser Dämmstoff hat sich auf über 100 Millionen Quadratmetern in allen Klimazonen der Welt bewährt. Er lässt sich einfach verarbeiten und bietet fast grenzenlose Möglichkeiten bei der Oberflächengestaltung.

Das System: StoTherm Classic®

Das organische Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Classic® überzeugt mit hoher Rissicherheit und einer bis zu zehnmal höheren Stoß- und Schlagfestigkeit im Vergleich zu mineralischen Systemen. Zu den weiteren Stärken gehören beste Dämmeigenschaften sowie zementfreie, verarbeitungsfertige Systemkomponenten.

1. **Holzrahmen**
2. **Beplankung**
3. **Verklebung:** Sto-Dispersionskleber, StoPrefa Coll
4. **Dämmung:** Sto-Dämmplatte Top 32
5. **Unterputz:** Sto-Armierungsputz, StoPrefa Armat
6. **Bewehrung/Armierung:** Sto-Glasfasergewebe F
7. **Schlussbeschichtung:** Stolit® oder Stolit® QS, StoSilco® oder StoSilco® QS

Systemvariante StoTherm Vario: Mit diesem besonders wirtschaftlichen Kombisystem profitieren Sie von einem leichten organischen Dämmstoff, wenn Sie mineralische Systemkomponenten bevorzugen.

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert.



Oberflächen StoTherm Classic®: Putz, Putzelemente, Klinker, Dekoelemente, Naturstein, Flachverblender

Oberflächen StoTherm Vario: Putz, Putzelemente, Dekoelemente, Flachverblender

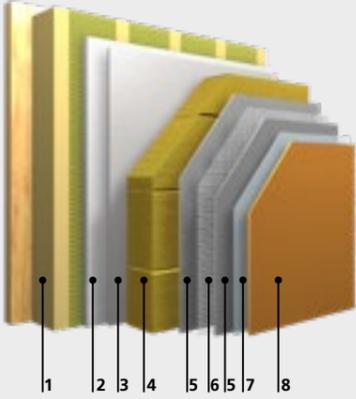
Dämmen mit Mineralwolle

Besonders brandsicher

Sie benötigen ein brandsicheres Wärmedämm-Verbundsystem für den mehrgeschossigen Holzbau oder für Gebäudeabschlusswände? Unsere Lösungen mit Mineralwolle bieten für nahezu jeden Dämmbedarf erprobte und sichere Lösungen. Der aus mineralischen Steinwolllfasern hergestellte Dämmstoff ist nichtbrennbar und lässt sich mit verschiedenen Oberflächen kombinieren.

Das System: StoTherm Mineral L

Das erste nichtbrennbare Wärmedämm-Verbundsystem im Holzbau (A2) ermöglicht Ihnen, Gebäudeabschlusswände gesetzeskonform auszuführen. StoTherm Mineral L hat eine Steinwolllamelle als Dämmstoff und besteht mit den mineralischen Klebe-, Unter- und Oberputzen vollständig aus nichtbrennbaren Komponenten. Bei einer Dämmplattenstärke ab sechs Zentimeter erfüllt das System in Kombination mit einer Gipsfaserplatte die Kapselklasse K₂60, d. h., die Holzbauteile werden 60 Minuten vor Feuer geschützt.



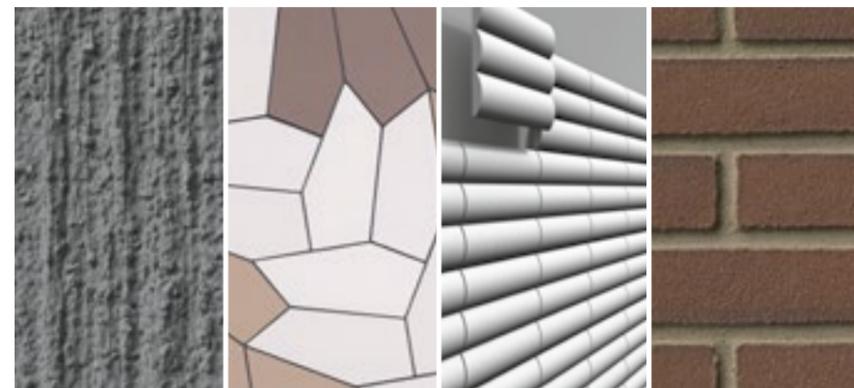
1. Holzrahmen
2. Beplankung
3. Verklebung: StoLevell Uni, Sto-Ausgleichmörtel F 100
4. Dämmung: Sto-Speedlamelle Typ II
5. Unterputz: StoLevell Uni, Sto-Ausgleichmörtel F 100
6. Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe F
7. Zwischenbeschichtung: StoPrep Miral
8. Schlussbeschichtung: StoMiral®

Systemvarianten: StoTherm Vario L und StoTherm Classic® L mit Steinwolllamelle, **StoTherm Classic® MW** und das rein mineralische **StoTherm Mineral MW** mit Dämmplatten aus Mineralwolle.

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert.



www.blauer-engel.de/uz140



Oberflächen StoTherm Vario L, StoTherm Classic® L und StoTherm Classic® MW: Putz, Putzelemente, Dekoelemente, Flachverblander

Oberflächen StoTherm Mineral L und StoTherm Mineral MW: Putz, Dekoelemente

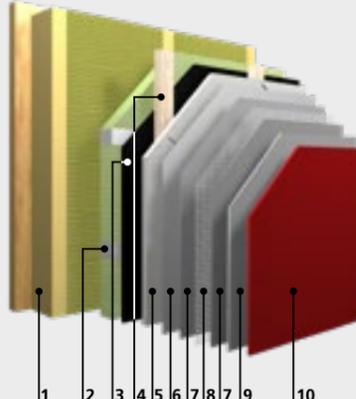
Vorgehängte Systeme

Maximal gestaltbar

Sie wollen bei der Fassade die maximale Gestaltungsfreiheit? StoVentec macht's möglich. Die vorgehängten hinterlüfteten Fassadensysteme können Sie verkleiden, wie Sie wollen – mit Putz, Glas, Glasmosaik, Naturstein und Klinker. Je nach Lust und Laune können Sie diese Oberflächen auch miteinander kombinieren und so Ihrer Kreativität freien Lauf lassen.

Das System: StoVentec – fugenlos

Das vorgehängte hinterlüftete Fassadendämmsystem mit einer ökologischen Putzträgerplatte bietet fast grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten in Verbindung mit einer fugenlosen Oberfläche. Auch bei den Dämmstoffen und Unterkonstruktionen haben Sie die Wahl: Mineralwolle oder Holzfaser, Aluminium- oder Holzunterkonstruktion.



1. Holzrahmen
2. Holz-Grundlattung mit zwischenliegender Dämmung: Sto-Glaswolleplatte 032 VHF
Alternativ: Sto-Weichfaserplatte 039 VHF ohne Holzlattung
3. Winddichtungsbahn
4. Vertikale Holz-Traglattung
5. Putzträger: StoPrefa Putzträgerplatte
6. Grundierung: optional bei mineralischen Unterputzen
7. Unterputz: StoPrefa Armat
8. Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe, Sto-Glasfasergewebe F
9. Zwischenbeschichtung: optional bei mineralischen Schlussbeschichtungen
10. Schlussbeschichtung: Stolit®

Systemvariante StoVentec – fugenbetont: Dieses System mit nicht sichtbarer Befestigung und offenem Fugenbild kann mit Glas oder Naturstein in variablen Elementgrößen oder mit Photovoltaik ausgeführt werden.

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert.



Oberflächen StoVentec – fugenlos: Putz, Naturstein, Mosaik, Klinker, Glas, Dekoelemente*

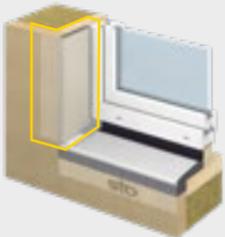
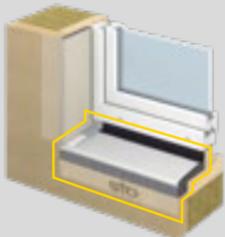
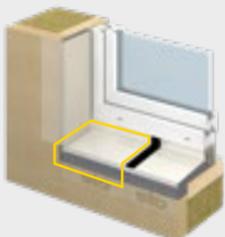
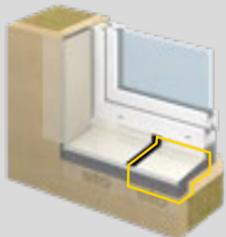
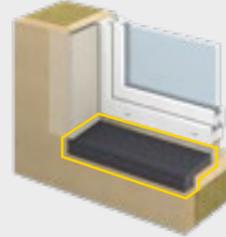
Oberflächen StoVentec – fugenbetont: Naturstein**, Glas, Photovoltaik**

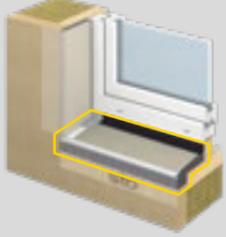
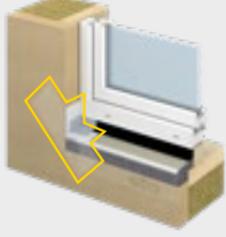
* Nicht dargestellt ** Auf Anfrage machbar

Abdichtungssysteme

Sicher abdichten mit System

Es gibt nicht „die eine“ Abdichtungslösung für Gebäudeöffnungen, die ideal zu allen Ausführungsarten und Fertigungsprozessen passt. Die modular aufgebauten Abdichtungssysteme bieten Ihnen daher perfekt aufeinander abgestimmte Kombinationen, um Ihre Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Sicherheit optimal zu erfüllen.

Elementabdichtung StoPrefa E Das Elementsystem StoPrefa E besteht aus einbaufertigen Elementen für die zweite Dichtebene. Dazu gehören Dämmkeile mit und ohne integrierten Fensterstock sowie ein Laibungselement. Die passgenauen und perfekt aufeinander abgestimmten Elemente müssen nur noch „eingesetzt“ werden. Wir konfigurieren diese exakt für die Maße Ihrer Gebäudeöffnungen vor.					
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Erstellung der zweiten Dichtebene bei Gebäudeöffnungen 				
Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> Einsetzbar für die Wärmedämm-Verbundsysteme StoTherm Classic®, StoTherm Vario und StoTherm Wood 				
Systemvorteile	<ul style="list-style-type: none"> Vorkonfigurierte Elemente für schnellen, einfachen und passgenauen Einbau Hohe Ausführungssicherheit für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit 				
Systembestandteile	 <p>StoPrefa E 150 Laibungselement Vorkonfiguriertes und vorbe-schichtetes Laibungselement für fast alle Fenstereinbausituationen</p>	 <p>StoPrefa E 300 Dämmkeil Vorkonfigurierter, einbaufertiger Dämmkeil mit integriertem Anputzprofil und wasserdichter Beschichtung</p>	 <p>StoPrefa E 250 Eckstück Vorkonfigurierte, einbaufertige Dämmkeil-Ecke mit integriertem Fensterstock und seitlicher Aufkantung</p>	 <p>StoPrefa E 350 Dämmkeil Vorkonfigurierter, einbaufertiger Dämmkeil mit integriertem Fensterstock</p>	 <p>StoPrefa E 301 Dämmkeil Vorkonfigurierter Dämmkeil als passgenaue Ergänzung zur Folienabdichtung StoFentra Guard</p>
Mögliche Kombinationen	Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 300 Dämmkeil StoPrefa E 250 Eckstück StoPrefa E 350 Dämmkeil StoPrefa E 301 Dämmkeil in Verbindung mit StoFentra Guard 	Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 150 Laibungselement 	Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 350 Dämmkeil StoPrefa E 150 Laibungselement 	Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 250 Eckstück StoPrefa E 150 Laibungselement 	Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoFentra Guard Mittelstück StoFentra Guard Eckstück StoPrefa E 150 Laibungselement in Verbindung mit StoFentra Guard
Systemvarianten	Elementabdichtung ohne integrierten Fensterstock <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 300 Dämmkeil StoPrefa E 150 Laibungselement 		Elementabdichtung mit integriertem Fensterstock <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 250 Eckstück StoPrefa E 350 Dämmkeil StoPrefa E 150 Laibungselement 		

Folienabdichtung StoFentra Guard Die Folienabdichtung StoFentra Guard umfasst flexibel zuschneidbare Komponenten, die sich schnell und einfach an verschiedene Einbausituationen anpassen lassen.	
<ul style="list-style-type: none"> Erstellung der zweiten Dichtebene bei Gebäudeöffnungen 	
<ul style="list-style-type: none"> Einsetzbar für die Wärmedämm-Verbundsysteme StoTherm Classic®, StoTherm Vario und StoTherm Wood 	
<ul style="list-style-type: none"> Schnell verfügbare und flexibel zuschneidbare Komponenten Perfekt kombinierbar mit Dämmelementen von StoPrefa E Hohe Ausführungssicherheit für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit 	
 <p>StoFentra Guard Mittelstück Vorkonfiguriertes Mittelstück, das mit dem StoPrefa E 301 Dämmkeil verklebt wird</p>	 <p>StoFentra Guard Eckstück Eckstück zur Abdichtung von Gebäudeöffnungen ohne Laibungselement</p>
Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 301 Dämmkeil StoPrefa E 150 Laibungselement 	Kombinierbar mit: <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 301 Dämmkeil StoFentra Guard Mittelstück
Folienabdichtung mit Laibungselement <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 301 Dämmkeil StoFentra Guard Mittelstück StoPrefa E 150 Laibungselement 	Folienabdichtung ohne Laibungselement <ul style="list-style-type: none"> StoPrefa E 301 Dämmkeil StoFentra Guard Mittelstück StoFentra Guard Eckstück
Zusatzprodukte <ul style="list-style-type: none"> StoSeal Band Elast StoSeal Band Elast Innenecken grau 	

Volle Gestaltungsfreiheit bei Fassadenoberflächen

Immer perfekt in Optik und Funktion

Fassadensysteme bieten nicht nur Schutz vor Witterungseinflüssen und Energieverlust, sondern auch eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsvielfalt. Von modern bis klassisch. Von natürlich bis futuristisch. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und spielen Sie mit Farben, Materialien, Flächen, Strukturen und Formen.

Fassadenputze – einzigartig vielseitig

Seit Jahrzehnten schreiben wir mit an der Geschichte des Werkstoffs Putz. Mit Fassadenputzen entstehen technisch erprobte und immer wieder einzigartige Texturen. Fein oder rau, linear oder grafisch verarbeitet. Materialien vom klassischen Reibputz über verschiedenste Körnungen bis hin zum Modellierputz bieten Raum für neue Kombinationen und Techniken.

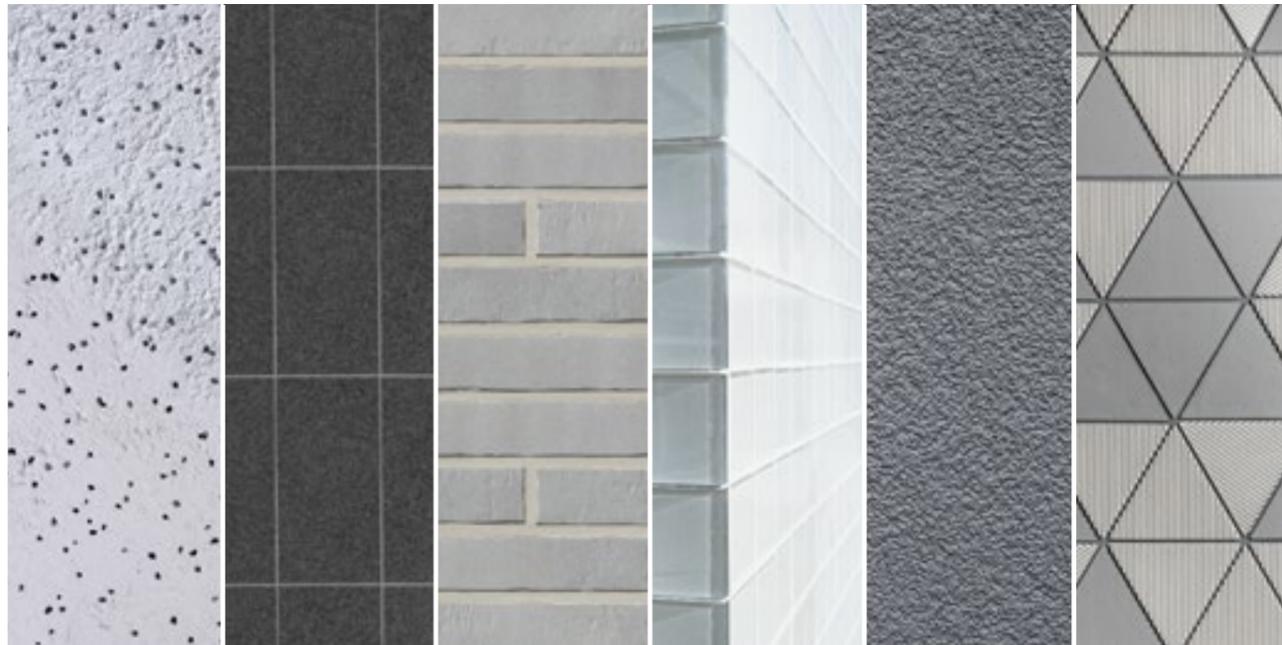
Fassadenfarben – schön funktional

Wählen Sie aus einer riesigen Vielfalt an Farbtönen und Farbharmonien. Mit unseren Fassadenfarben sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt – egal ob Silikonharzfarbe, Silikat oder Dispersion. Sie entscheiden sich dabei für viel mehr als einen schönen Anstrich. Funktionale Farben sorgen für trockene Fassaden, halten sie kühl

oder lassen Schmutz mit dem Regen abperlen. So ermöglicht die wärmereflektierende Farbe StoColor X-black auch kräftig getönte und schwarze Fassadenoberflächen mit Hellbezugswerten < 10%.

Fassadenbekleidungen – andere Ansichten

Neben Putzen und Farben gibt es noch mehr Möglichkeiten, Fassaden einen einzigartigen Charakter zu verleihen. Dazu gehören Klinker, Natursteinfliesen, Flachverblender sowie StoVentec-Lösungen mit Glas, Photovoltaik-Elementen oder Glasmosaik. Darüber hinaus können Sie auch Mischfassaden mit individuellen Verbänden und unterschiedlichen Materialien gestalten. Die vorgefertigten Putzelemente Sto-Ecoshapes und StoDeco Fassadenelemente aus Verolith® eröffnen ganz neue Dimensionen der Fassadengestaltung.



Hinweis: Ergänzend erhalten Sie bei uns Lacke und Lasuren.

Grenzenlos vielfältig
und dauerhaft
schön



Fassadenputze – einzigartig vielseitig

Dekorativ und schützend

Fassadenputze bieten nahezu unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Je nach Anwendung haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Putztypen – selbstreinigend mit Lotus-Effect® Technology, langlebige Siliconharzputze, vielseitige organische Putze, mineralische Silikatputze oder nichtbrennbare mineralische Putze.

Produkt	Eigenschaften								Objekt	Gestaltung	
	Bindemittel	Wasserdampfdurchlässigkeit	CO ₂ -Durchlässigkeit	Wasserabweisend	Maschinen-gängig	Widerstandsfähig gegen Algen/Pilze	Verarbeitungsfertig**	Frühregenfeste Variante (QS)		Untergrund	Tönbarkeit
Fassadenputze mit Lotus-Effect® Technology											
StoLotusan® K/MP	Lotus-Effect® Technology	■ ■	■	■ ■	■	■ ■	Ja	Nein	Organisch, mineralisch	■	Kratzputz, Modellierputz
Siliconharz-Fassadenputze											
StoSilo® blue K/MP	Siliconharz	■ ■	■	■ ■	■	■	Ja	Nein	Organisch, mineralisch	■	Kratzputz, Modellierputz
StoSilo® K/R/MP	Siliconharz	■ ■	■	■ ■	■	■ ■	Ja	Ja	Organisch, mineralisch	■	Kratzputz, Rillenputz, Modellierputz
Organische Fassadenputze											
Stolit® K/R/MP	Organisch	■	□	■ ■	■	■ ■	Ja	Ja	Organisch, mineralisch	■ ■	Kratzputz, Rillenputz, Modellierputz
Stolit® Effect	Organisch	■	□	■ ■	■	■ ■	Ja	Nein	Organisch, mineralisch	■ ■	Individuell strukturierbarer Grobputz
Stolit Milano®	Organisch	■		■ ■	□	■ ■	Ja	Nein	Organisch, mineralisch	■ ■	Individuell strukturierbarer Feinputz
StoNivellit®*	Organisch	■	□	■		□	Ja	Nein	Organisch, mineralisch	■	Individuell strukturierbarer Feinputz
Silikatische Fassadenputze											
StoSil® K/R/MP	Silikatisch	■ ■	□	■	■	■	Ja	Nein	Mineralisch	■	Kratzputz, Rillenputz, Modellierputz
Mineralische Fassadenputze											
StoMiral® K/R/MP	Mineralisch	■ ■	■ ■	■	■	■	Nein	Nein	Mineralisch	■	Kratzputz, Rillenputz, Modellierputz
Sto-Strukturputz K/R	Mineralisch	■ ■	■ ■	□	■	□	Nein	Nein	Mineralisch	■	Kratzputz, Rillenputz

■ ■ sehr gut ■ gut □ bedingt

* Wird überstrichen ** Aufrühren + evtl. mit Wasser verdünnen

Fassadenfarben – schön funktional

Von brillant bis intelligent

Welche Anforderungen stellen Sie an eine Fassadenfarbe? Legen Sie Wert auf innovative Funktionen wie Selbstreinigung, Trocknungseffekt oder Wärmereflexion? Wollen Sie vor allem eine robuste Beschichtung, eine brillante Farbwirkung oder eine besonders ökonomische Lösung? Bei uns werden Sie fündig.

Produkt	Eigenschaften						Gestaltung
	Technologie	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdurchlässigkeit	CO ₂ -Durchlässigkeit	Frühregenfeste Variante (QS)	Filmschutz (verkapselt)	
Funktionale Farben mit iQ – Intelligent Technology							
StoColor Dryonic®	Dryonic Technology	V2	W3	C1	Nein	Frei	■ ■
StoColor X-black	X-black Technology	V2	W3	C1	Nein	Ja	■ ■
Lotusan®	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	Nein	Frei	■
Lotusan® G	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	Nein	Ja	■
Robuste Farben							
StoColor Silco	Echte Siliconharzfarbe	V1	W3	C0	Ja	Ja	■
StoColor Silco G	Echte Siliconharzfarbe	V1	W3	C0	Ja	Verstärkt	■
StoColor Solical	Silikatkieselsol	V1	W3	C0	Nein	Frei	■
StoColor Top	Reinacrylat	V3	W3	C1	Nein	Ja	■ ■
Farbtonstabile Farben							
StoColor Maxicryl	Reinacrylat	V2	W3	C0	Ja	Ja	■ ■
StoColor Metallic	Reinacrylat	V2	W3	C0	Nein	Frei	■
Standardfarben							
StoColor Jumbosil	Dispersion	V1	W3	C0	Ja	Ja	■ ■

■ ■ sehr gut ■ gut

Klasse nach EN 1062-1

Wasserdampfdiffusion		Wasserdampfdurchlässigkeit		CO ₂ -Durchlässigkeit	
V1	Hoch	W1	Hoch	C0	Offen
V2	Mittel	W2	Mittel	C1	Hemmend
V3	Niedrig	W3	Niedrig		

Klinker – zeitlos klassisch

Natürlich und individuell

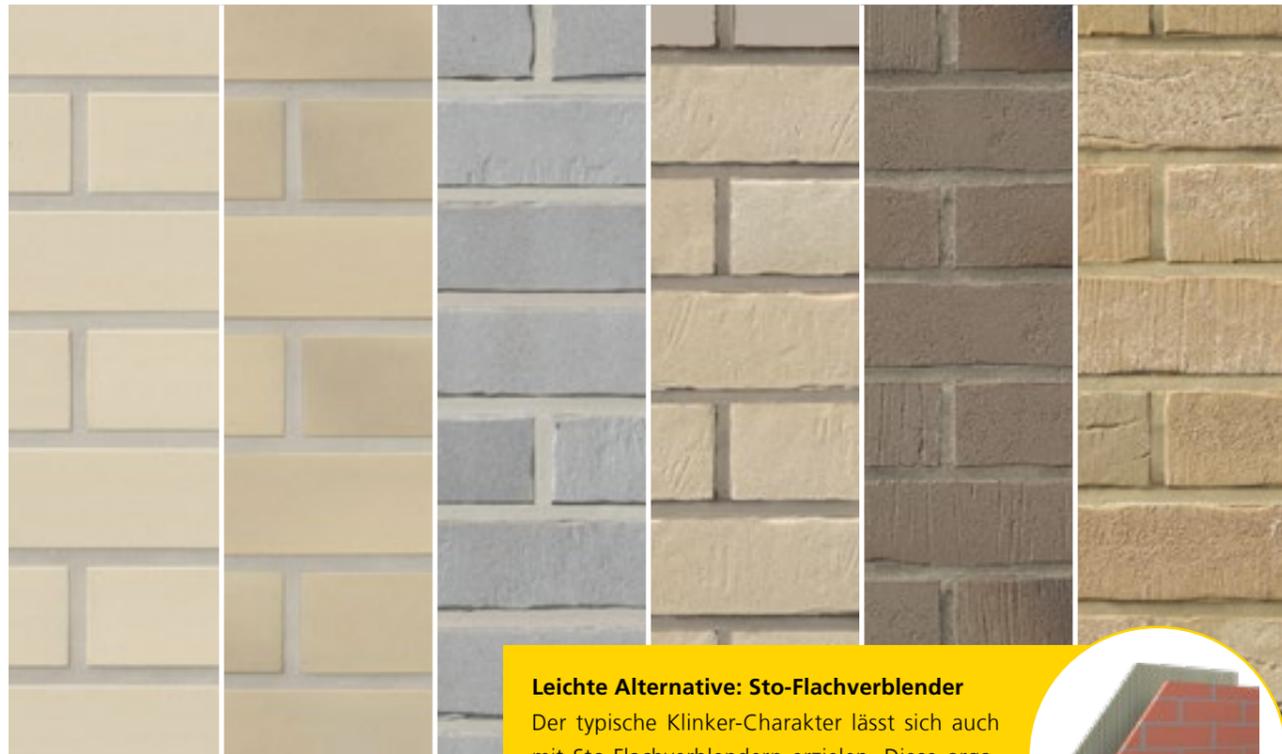
Klinkerfassaden sind ein zeitloser Klassiker und liegen aktuell voll im Trend. Das vielfältige StoBrick Klinkerriemchen-Sortiment eröffnet praktisch unbegrenzte Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten – ohne dass man beim Wärmeschutz Kompromisse eingehen muss.

Design trifft Nachhaltigkeit

StoBrick Klinker sind durch und durch natürlich und individuell. Sie verbinden hohen Designanspruch mit Sinn für Nachhaltigkeit und treffen damit genau den Zeitgeist. Das Rohmaterial ist Lehm, ein Gemisch aus Sand, Schluff und Ton. Ihre Oberflächenbeschaffenheit und Farbe lassen sich durch zahlreiche Faktoren beeinflussen. Dazu gehören die Zusammensetzung der Rohmasse, die Oberflächenbearbeitung vor dem Brennen, die möglichen Zuschlagstoffe und der eigentliche Brennprozess.

Spielen Sie mit Oberflächen, Mustern und Materialien

Bei uns finden Sie ein umfangreiches und klar strukturiertes Sortiment: Glatt Uni, Glatt Bunt, Glänzend, Sandig, Porig oder Gekerbt. Auf den Fassadensystemen StoTherm Classic® und StoVentec C können Sie die Klinker nicht nur in Standard-Mauerwerksverbänden verlegen, sondern auch in individuell entwickelten Mustern oder kombiniert mit anderen Materialien wie Putz.



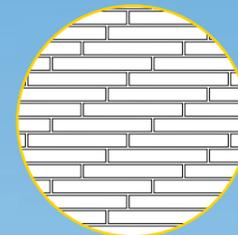
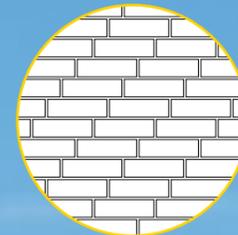
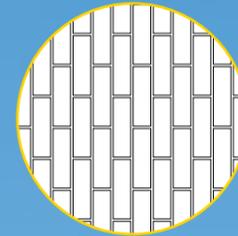
Leichte Alternative: Sto-Flachverblender

Der typische Klinker-Charakter lässt sich auch mit Sto-Flachverblendern erzielen. Diese organische, zementfreie Alternative ist in sechs verschiedenen Standardvarianten verfügbar.



StoBrick gibt es in vielen verschiedenen Oberflächen- und Farbvarianten.

Drei von unzähligen Gestaltungsmöglichkeiten für Klinkerfassaden mit StoBrick – von Verbänden bis hin zu individuell entwickelten Mustern.



Natursteine – natürlich hochwertig

Sandstein, Kalkstein oder Granit

Mit Natursteinen können Sie Fassaden auf ganz natürliche Art abwechslungsreich gestalten. Drei Formate lassen sich vielfältig kombinieren. Im Zusammenspiel mit verputzten Außenflächen eignen sie sich auch als Akzent, beispielsweise als dekoratives Element einer Putzfassade. Unsere Tochtergesellschaft VeroStone baut die Steine in ihren eigenen Steinbrüchen ab.

Produkt	Eignung		Oberflächenbearbeitung		
	StoVentec S – fugenlos	StoTherm Classic®	Grob geschliffen C60	Fein geschliffen C320	Sandgestrahlt
Sto-Sandsteine					
Sto-Sandstein Desert Yellow	■		□		□
Sto-Kalksteine					
Sto-Fossil Bavaria Creme	■		□	□	
Sto-Fossil Bavaria Yellow	■	■	□	□	□
Sto-Fossil Bavaria Travertin	■	■	□	□	
Sto-Fossil Bavaria Greyblue	■	■	□	□	
Sto-Fossil Bavaria Nußbraun	■		□	□	
Sto-Fossil SKL	■	■	□	□	□
Sto-Fossil SBL	■	■	□	□	□
Sto-Granite					
Sto-Granit Bianco Ozieri	■	■		□	
Sto-Granit Final Red	■	■		□	
Sto-Gneis Dark Green	■	■		□	
Sto-Gabbro Nero Transvaal	■	■		□	
Sto-Gabbro Super Dark	■	■		□	

■ gut □ erhältlich

Hinweis: Die Tabelle zeigt einen kleinen Ausschnitt unseres Natursteinportfolios. Auf Anfrage steht Ihnen eine Vielzahl weiterer Steinarten und unterschiedlicher Oberflächenbearbeitungen zur Verfügung. Für das System VeroStone Massive ist ggf. eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erforderlich.

Fassadenbekleidungen – andere Ansichten

Innovativ und inspirierend

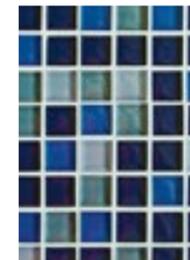
Sie wollen mit Fassaden ein gestalterisches Ausrufezeichen setzen oder ganz neue, ungesehene Wege gehen? Wir bieten Ihnen außergewöhnliche und innovative Fassadenbekleidungen, mit denen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können – von Glas und Glasmosaik in Verbindung mit StoVentec bis hin zu individuell gefertigten Elementen wie Sto-Ecoshapes und StoDeco.



Glas – aufregend vielseitig

Die Fassadengestaltung mit Glas hat viele Facetten – farbig, verspiegelt oder siebbedruckt, mit Fugen oder fugenlos, in kleinen oder großen Formaten, mit rückseitig aufgebrachtener Farbbeschichtung für besondere Tiefenwirkung oder mit Photovoltaik-Elementen, um saubere Energie zu gewinnen.

Systeme: StoVentec – fugenlos und StoVentec – fugenbetont



Glasmosaik – faszinierend brillant

Glasmosaik bestechen mit ihrer unvergleichlichen Brillanz, dem Spiel von Licht und Farben und der Tiefenwirkung des Glaskörpers. Gleichzeitig überzeugen sie durch hohe Bruchfestigkeit, Maßgenauigkeit und Beständigkeit gegen Frost, Säuren, Laugen und Temperaturwechsel.

Systeme: StoVentec – fugenlos



Putzelemente – einzigartig individuell

Mit den vorgefertigten Putzelementen Sto-Ecoshapes gestalten Sie Fassaden ganz individuell. Sie bestimmen die Formen, Texturen und Farben. So haben Sie unendliche Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten – von dekorativen, kontrastreichen Mustern bis hin zum monochromen Einsatz.

Systeme: StoTherm Wood, StoTherm Classic®, StoTherm Vario, StoTherm Vario L, StoTherm Classic® L, StoTherm Classic MW



Dekoelemente – beeindruckend plastisch

Die StoDeco Fassadenelemente aus dem natürlichen Material Verolith® schaffen eine neue Dimension der Fassadengestaltung. Aus Verolith®-Rohlingen fertigen wir Körper, Leisten und Tafeln exakt nach Ihren Vorstellungen, um Fassaden einen einzigartigen Charakter zu verleihen.

Systeme: StoTherm Wood, StoTherm Classic®, StoTherm Vario, StoTherm Mineral L, StoTherm Vario L, StoTherm Classic® L, StoTherm Classic® MW, StoTherm Mineral MW, StoVentec – fugenlos

Alle Systeme im Überblick

Wählen Sie, was zu Ihrer Anwendung passt

Wärmedämm-Verbundsystem			Vorgehängtes hinterlüftetes System										
Dämmstoff	Holzfaser	Polystyrol	Mineralwolle							Mineralwolle oder Holzfaser			
System	StoTherm Wood	StoTherm Classic®	StoTherm Vario	StoTherm Mineral L	StoTherm Vario L	StoTherm Classic® L	StoTherm Classic® MW	StoTherm Mineral MW	StoVentec – fugenlos mit Mineralwolle	StoVentec – fugenlos mit Holzfaser	StoVentec – fugenbetont mit Mineralwolle	StoVentec – fugenbetont mit Holzfaser	
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 3 (mit Brandschutzkonzept auch höhere Gebäudeklassen) Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 3 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 3 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 4 Geeignet für Niedrigenergiestandard Gebäudeabschlusswände 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 4 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 4 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 4 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 4 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 4 Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Für Neu- und Altbauten bis Gebäudeklasse 3 (mit schwerentflammbarer Ausführung auch GK 4 möglich) Ideal für Sanierungsmaßnahmen Geeignet für Niedrigenergiestandard 	<ul style="list-style-type: none"> Für Neu- und Altbauten bis Gebäudeklasse 3 (mit schwerentflammbarer Ausführung auch GK 4 möglich) Ideal für Sanierungsmaßnahmen Geeignet für Niedrigenergiestandard 		
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> Direkt auf die tragende Holzkonstruktion (außer Sto-Weichfaserplatte M 039) Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen oder massiven Holzschalungen Auf Massivholzelementen und Brettstapel-elementen 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsper Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Außenwände in Holzbauart mit oder ohne äußere Beplankung aus genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen 	<ul style="list-style-type: none"> Außenwände in Holzbauart mit oder ohne äußere Beplankung aus genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen 		
Aufbau	Kleber	Organisch	Mineralisch oder organisch	Mineralisch	Mineralisch oder organisch	Organisch	Organisch	Organisch	Mineralisch				
	Unterputz	Mineralisch	Organisch	Mineralisch	Mineralisch	Organisch	Organisch	Organisch	Mineralisch				
	Oberputz	Mineralisch oder organisch	Organisch	Mineralisch oder organisch	Mineralisch	Mineralisch oder organisch	Organisch	Organisch	Mineralisch				
Befestigung	Schrauben oder klammern (im tragenden Untergrund)	Kleben	Kleben	Kleben	Kleben	Kleben	Kleben	Kleben und dübeln	Kleben und dübeln	<ul style="list-style-type: none"> Putzträgerplatte klammern oder schrauben, bei S/M/C/G nur schrauben. Unterkonstruktion nach statischer Berechnung 	<ul style="list-style-type: none"> Unterkonstruktion nach statischer Berechnung 		
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> B2 (normalentflammbar) 	<ul style="list-style-type: none"> B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerentflammbar) 	<ul style="list-style-type: none"> B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerentflammbar) 	<ul style="list-style-type: none"> A2 (nichtbrennbar) Feuerwiderstandsklasse: bis REI 90 von außen Kapselkriterium: K₆₀ 	<ul style="list-style-type: none"> B1 (schwerentflammbar) 	<ul style="list-style-type: none"> B1 (schwerentflammbar) Feuerwiderstandsklasse: bis REI 120 von außen Kapselkriterium: K₆₀ 	<ul style="list-style-type: none"> B1 (schwerentflammbar) 	<ul style="list-style-type: none"> B1 (schwerentflammbar) 	<ul style="list-style-type: none"> B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerentflammbar) Verbesserung der Feuerwiderstandsdauer 	<ul style="list-style-type: none"> B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerentflammbar) 			
Wärmeschutz	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus Holzfaser bis 260 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 039–050 je nach Dämmplatte 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus Polystyrol bis 400 mm Bei Naturstein und Klinker aus EPS-Dämmstoff bis 200 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–040 je nach Dämmplatte 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus Polystyrol bis 400 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–040 je nach Dämmplatte 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbaren Steinwolllamellen bis 200 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 041 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbaren Steinwolllamellen bis 200 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 041 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbaren Steinwolllamellen bis 200 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 041 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle bis 200 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 035–040 je nach Dämmplatte 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle bis 200 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 035–040 je nach Dämmplatte 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle: Sto-Steinwolleplatte 033 VHF oder 035 VHF vlieskaschiert, Sto-Glaswolleplatte 032 VHF vlieskaschiert Wärmedämmplatte aus Holzfaser: Sto-Weichfaserplatte 039 VHF (alternativ sind alle Sto-Weichfaserplatten aus dem WDV S verwendbar) Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–039 je nach Dämmplatte 	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle: Sto-Steinwolleplatte 033 VHF oder 035 VHF vlieskaschiert, Sto-Glaswolleplatte 032 VHF vlieskaschiert Wärmedämmplatte aus Holzfaser: Sto-Weichfaserplatte 039 VHF (alternativ sind alle Sto-Weichfaserplatten aus dem WDV S verwendbar) Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–039 je nach Dämmplatte 			
Gestaltung	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Klinker Dekoelemente Naturstein Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Dekoelemente Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender Hellbezugswert ≥ 20 % * 	<ul style="list-style-type: none"> Putz (StoVentec R) Naturstein (StoVentec S) Mosaik (StoVentec M) Klinker (StoVentec C) Glas (StoVentec G) Dekoelemente Keine Hellbezugswertgrenzen Fugenlos 	<ul style="list-style-type: none"> Naturstein (VeroStone Massive) Glas (StoVentec Glass) Photovoltaik (StoVentec ARTline Invisible) Keine Hellbezugswertgrenzen Fugenbetont 			
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Rissicher Sehr guter Schallschutz Ökologisch 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Hoch rissicher Wirtschaftlich Rein organisch (zementfrei) 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Rissicher Wirtschaftlich Organisch und mineralisch kombinierbar 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Rissicher Rein mineralisch 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Rissicher Organisch und mineralisch kombinierbar 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Hoch rissicher Rein organisch (zementfrei) 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Hoch rissicher Guter Schallschutz Optional großformatige Platten Rein organisch (zementfrei) 	<ul style="list-style-type: none"> Mechanisch belastbar Rissicher Guter Schallschutz Optional großformatige Platten Rein mineralisch 	<ul style="list-style-type: none"> Außenwand bleibt durch Hinterlüftung dauerhaft trocken Sehr guter Schallschutz Dauerhafter Wetterschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Außenwand bleibt durch Hinterlüftung dauerhaft trocken Nicht sichtbare Befestigung Späterer Austausch von Elementen möglich Guter Schallschutz 			
Zulassungen/ Normen	Z-33.47-659, P-SAC 02/III-761Ä, diverse Prüfberichte Schall bis 54 dB (Nr. 03 03 06. K105), natureplus®-Zertifikat 0300-0701-046-2 (nur mit mineralischem Putzaufbau), Blauer Engel Zertifikat RAL-UZ 140 Nr. 30378	Z-33.47-811, Z-33.47-1529	Z-33.47-811	Z-33.47-811, P-SAC 02/III-761Ä, P-SAC 02/III-842, Blauer Engel Zertifikat RAL-UZ 140 Nr. 24769	Z-33.47-811	Z-33.47-811, P-SAC 02/III-761Ä, P-SAC 02/III-842, P-3614/3075-MPA B5	Z-33.47-811	Z-33.47-811	Z-10.3-710 (StoVentec R), Z-33.2-776 (StoVentec S/M/C), Z-33.2-1152 (StoVentec G)	Z-10.3-720 (StoVentec Glass), für VeroStone Massive und StoVentec ARTline Invisible ist ggf. eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erforderlich			

* Unter definierten Bedingungen kann der Hellbezugswert auf < 20 % gesenkt werden. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu bereits in der Planungsphase.

Hinweis: Europäische Technische Zulassungen sind vorhanden. Details zu Untergrund und Verarbeitung sind der entsprechenden Zulassung zu entnehmen. Weitere Informationen, z. B. zu Technischen Merkblättern, Ausschreibungstexten, Detailzeichnungen und Zulassungen, erhalten Sie in unserem Kompetenzzentrum Industrie.



**Die ganze Vielfalt
systemgeprüfter
Fassadenlösungen**

Hauptsitz

**Kompetenzcenter
Industrie**

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
www.stoindustrie.de

**Kundenservice
Technik**

Telefon 07744 57-1888
Telefax 07744 57-2888
tsc.industry.de@sto.com

**Kundenservice
Bestellungen**

Telefon 07744 57-1300
Telefax 07744 57-2300
ksc.industry.de@sto.com



Bei den in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese lediglich schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Werk-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.