

The background features a vertical split image. On the left, a man with glasses and a blue shirt is partially visible. On the right, a man in a brown suit is smiling. The central portion is a grey, textured wall with a window opening at the top and a doorway at the bottom.

# **Was steckt hinter WDVS von Sto?**

## **Menschen wie Veit Knüfer.**

Und über 200 Verkaufsberater, die vor Ort für Sie da sind, um Sie zu begeistern. Mit sechs Dämmstoffen und acht Systemen halten wir auch für die individuellen Anforderungen Ihres Projektes die optimale Lösung bereit. Überzeugen Sie sich selbst!



# Holzfaser



## Wärmeschutz aus nachwachsendem Rohstoff

Die optimierte Holzfaser-Dämmplatte hat deutlich an Gewicht verloren und dafür an Verarbeitungsqualität zugelegt. Holz-faser ist die optimale Basis für umwelt-gerechten Wärmeschutz und ermöglicht zugleich eine abwechslungsreiche Fassadengestaltung.

Systeme und Oberflächen

### StoTherm Wood



+ Putz (StoSignature)



+ Verolith® (StoDeco)

### Der Dämmstoff im Überblick

<b>Wärmeleitstufe</b>	039
<b>Brandverhalten</b>	Normalentflammbar
<b>Einsatzgebiet</b>	Ein- und Zweifamilienhäuser

### Wichtige Zusatznutzen

- Hoher sommerlicher Wärmeschutz
- Hoher Schallschutz
- Rohstoff Holz
- Zertifiziert mit dem Blauen Engel

### Vorteile für den Fachhandwerker

- Neue Dämmplattengeneration mit 30 % geringerem Gewicht und deutlich verbesserten Zuschnitteigenschaften
- Optimiert für den Einsatz im Massivbau



# Mineralschaum



## Nichtbrennbar und rein mineralisch

In der Mineralschaumplatte kommen mit Kalk, Zement und Quarzsand rein natürliche Komponenten zusammen. Die einzigartige Struktur der Platte orientiert sich am Aufbau einer Bienenwabe. Das macht sie besonders leicht und gleichzeitig äußerst druckfest und stabil.

Systeme und Oberflächen

### StoTherm Cell



+ Putz (StoSignature)



+ Verolith® (StoDeco)

### Der Dämmstoff im Überblick

<b>Wärmeleitstufe</b>	045
<b>Brandverhalten</b>	Nichtbrennbar
<b>Einsatzgebiet</b>	Ein- und Mehrfamilienhäuser, Hochhäuser

### Wichtige Zusatznutzen

- Nichtbrennbar
- Massiver, rein mineralischer Dämmstoff
- Zertifiziert mit dem Blauen Engel

### Vorteile für den Fachhandwerker

- Nichtbrennbarkeit ermöglicht auch den Einsatz im Hochhausbereich

# Mineralwolle

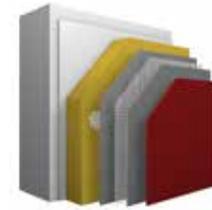


## Nichtbrennbar und effizient

Mineralwolle bietet für nahezu jeden Dämmbedarf erprobte und sichere Lösungen. Der aus mineralischen Steinwollefasern hergestellte Dämmstoff ist nichtbrennbar und eröffnet vielfältige Möglichkeiten bei der Oberflächen-gestaltung.

## Systeme und Oberflächen

### StoTherm Classic® S1



### StoTherm Mineral



+ Putz (StoSignature)



+ Putz (StoSignature)



+ Verolith® (StoDeco)



+ Klinker (StoBrick)



+ Naturstein  
(Sto-Natursteinfliesen)



+ Verolith® (StoDeco)

### Der Dämmstoff im Überblick

<b>Wärmeleitstufe</b>	035 - 041
<b>Brandverhalten</b>	Nichtbrennbar
<b>Einsatzgebiet</b>	Ein- und Mehrfamilienhäuser, Hochhäuser

### Wichtige Zusatznutzen

- Nichtbrennbar
- Erhöhter Schallschutz möglich
- Zertifiziert mit dem Blauen Engel
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in Material, Farbe und Oberfläche

### Vorteile für den Fachhandwerker

- Versenken der Dübel möglich
- Nichtbrennbarkeit ermöglicht auch den Einsatz im Hochhausbereich

# Polystyrol-Hartschaum (EPS)

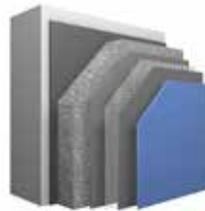


## Vielseitig und wirtschaftlich

Dämmstoffe aus expandiertem Polystyrol sind langzeiterprobt auf über 100 Mio. m<sup>2</sup> Referenzfläche in allen Klimazonen der Welt. Das hoch wirtschaftliche Material besticht durch seine Verarbeitungseigenschaften und die Möglichkeiten bei der Oberflächengestaltung sind nahezu unbegrenzt.

## Systeme und Oberflächen

### StoTherm Classic®



### StoTherm Vario



### Der Dämmstoff im Überblick

<b>Wärmeleitstufe</b>	032 - 035
<b>Brandverhalten</b>	Schwerentflammbar in den Systemen StoTherm Classic® und StoTherm Vario
<b>Einsatzgebiet</b>	Ein- und Mehrfamilienhäuser

### Wichtige Zusatznutzen

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Höchster Schlagschutz
- Schwerentflammbar im System mit Brandriegel
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in Material, Farbe und Oberfläche

### Vorteile für den Fachhandwerker

- Versenken der Dübel möglich
- Auch in rein geklebten Systemen anwendbar
- Sehr einfache Verarbeitung



+ Putz (StoSignature)



+ Putz (StoSignature)



+ Verolith® (StoDeco)



+ Klinker (StoBrick)



+ Naturstein (Sto-Natursteinfliesen)



+ Verolith® (StoDeco)

# PIR-Hartschaum



### Schlank und vielseitig

PIR steht für Polyisocyanurat. Der Hochleistungsdämmstoff macht schlanke Wandaufbauten möglich und sorgt damit für Flächengewinn in Neubau und Sanierung. Die Hartschaumplatte punktet mit hoher Formstabilität und ist die ideale Basis für eine individuelle Fassadengestaltung.

### Systeme und Oberflächen

#### StoTherm PIR



+ Putz (StoSignature)



+ Verolith® (StoDeco)

#### Der Dämmstoff im Überblick

<b>Wärmeleitstufe</b>	024 - 026
<b>Brandverhalten</b>	Schwerentflammbar im System StoTherm PIR
<b>Einsatzgebiet</b>	Ein- und Mehrfamilienhäuser

#### Wichtige Zusatznutzen

- Sehr gute Wärmeleitstufe
- Wohnraumgewinn durch niedrigere Dämmstoffdicke möglich
- Schwerentflammbar im System ohne Brandriegel
- pure life® Label für ökologische Unbedenklichkeit

#### Vorteile für den Fachhandwerker

- Versenken der Dübel möglich
- Auch in rein geklebten Systemen anwendbar
- Einfache Verarbeitung
- Für den Sockelbereich geeignet

# Phenolharz-Hartschaum



## Wärmeschutz mit Höchstleistung

Mit Phenolharz-Hartschaum lässt sich die beste Dämmwirkung erzielen. Besonders schlanke Wandaufbauten sorgen somit für maximalen Flächengewinn. Gerade an Engstellen wie Dachüberständen oder in Balkonnischen spielt diese Platte ihre Vorteile aus.

Systeme und Oberflächen

### StoTherm Resol



### Der Dämmstoff im Überblick

<b>Wärmeleitstufe</b>	021 - 022
<b>Brandverhalten</b>	Schwerentflammbar
<b>Einsatzgebiet</b>	Ein- und Mehrfamilienhäuser



+ Putz (StoSignature)

### Wichtige Zusatznutzen

- Beste Wärmeleitstufe
- Wohnraumgewinn durch niedrige Dämmstoffdicke möglich
- Schwerentflammbar im System ohne Brandriegel
- Optimal für den Einsatz in Laibungen und Balkonnischen



+ Verolith® (StoDeco)

### Vorteile für den Fachhandwerker

- Versenken der Dübel möglich



## Menschen wie Oliver Simon.

Gemeinsam mit über 40 weiteren Projektmanagern ist er vor Ort für Sie da. Er berät Sie in Sachen Oberflächen und stellt Ihnen gern die fast grenzenlosen Möglichkeiten der Fassadengestaltung vor. Ob Putz, Klinker, Naturstein oder Verolith-Fassadenelemente: Sto bietet für jede Herausforderung die passende Lösung. Sprechen Sie uns an!

# Putz



**Putz bietet in seinen unterschiedlichen Ausprägungen viel Raum für eine individuelle Fassadengestaltung.**

Mit StoSignature haben wir eine Systematik entwickelt, die Material und Technik optimal kombiniert. Lassen Sie sich inspirieren und gestalten Sie unverwechselbare Putzoberflächen, die Ihre persönliche Handschrift tragen. Gern schon beim nächsten Projekt.

## Dämmstoffe und Systeme



**Holzfaser**  
StoTherm Wood



**Mineralschaum**  
StoTherm Cell



**Mineralwolle**  
StoTherm Classic® S1  
StoTherm Mineral



**Polystyrol-Hartschaum (EPS)**  
StoTherm Classic®  
StoTherm Vario



**PIR-Hartschaum**  
StoTherm PIR



**Phenolharz-Hartschaum**  
StoTherm Resol

### Vorteile auf einen Blick

- Individuelle Fassadengestaltung mit StoSignature
- Schutz vor Algen- und Pilzbefall durch natürliche Wirkprinzipien ohne bioziden Filmschutz
- Auch in intensiven und dunklen Farbtönen tönbar



# Klinker



## Klinker und Ziegel bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für individuelle Gebäudeoberflächen.

Gern beraten wir Sie bei der Auswahl der passenden Oberfläche für Ihr Fassadenkonzept. Neben Standard-Mauerwerksverbänden ermöglicht die Applikation der 11 bis 14 mm starken Riemchen auf WDVS auch individuelle Verbände und Muster.

## Dämmstoffe und Systeme



**Mineralwolle**  
StoTherm Classic® S1  
StoTherm Mineral



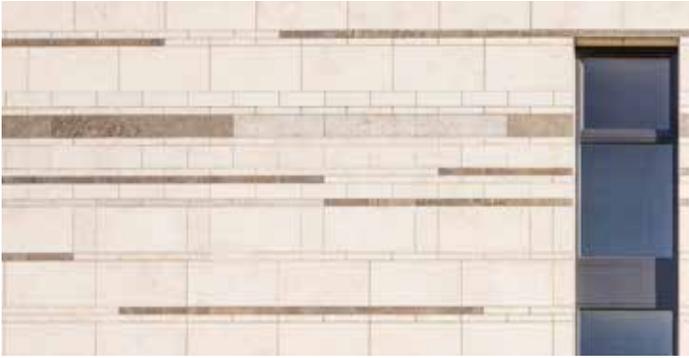
**Polystyrol-Hartschaum (EPS)**  
StoTherm Classic®  
StoTherm Vario

### Vorteile auf einen Blick

- Breites Standardsortiment mit drei Formaten bis 440 mm Länge
- Verklebung auf WDVS im Standard-Mauerwerksverband oder alternativ in individuell entwickelten Mustern
- Schlanke Wandaufbauten im Vergleich zu zweischaligem Mauerwerk



# Naturstein



**Unsere Tochtergesellschaft VeroStone GmbH baut den traditionsreichen Kirchheimer Muschelkalk und den Jura-Kalkstein in ihren eigenen Steinbrüchen ab.**

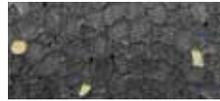
Anschließend erfolgt die Verarbeitung zu 10 mm starken Naturwerksteinen mit verschiedenen Oberflächen. Neben den bekannten Standardformaten 30,5 x 30,5/61 cm stehen drei weitere modulare Formate für individuelle Verbände und Muster zur Verfügung.

## Dämmstoffe und Systeme



### Mineralwolle

StoTherm Classic® S1  
StoTherm Mineral



### Polystyrol-Hartschaum (EPS)

StoTherm Classic®  
StoTherm Vario

### Vorteile auf einen Blick

- Breites Standardsortiment an Steinen und Oberflächenvarianten
- Modulare Steinformate zur Entwicklung individueller Verbände und Muster
- Schlanke Wandaufbauten im Vergleich zu zweischaligem Mauerwerk



# Verolith®-Fassadenelemente



**Verolith® kann mittels CNC-Fräse bearbeitet werden und bietet völlig neue Möglichkeiten zur individuellen und plastischen Gestaltung von Fassaden.**

Aus den Rohlingen fertigen wir Körper, Leisten und Tafeln exakt nach Ihren Vorgaben. Die fertiggestellten StoDeco-Werkstücke werden auf dem Wärmedämm-Verbundsystem appliziert und anschließend beschichtet.

## Vorteile auf einen Blick

- Individuelle plastische Fassadengestaltung, punktuell mit Körpern, strukturierend mit Leisten oder flächig (siehe oben) mit Tafeln
- Plastische Betonung von Öffnungen mit Leisten
- Farbgestaltung mit obligatorischem Anstrich
- Auf Mineralwolle und Polystyrol-Hartschaum (EPS) vollflächige Verlegung möglich

## Dämmstoffe und Systeme



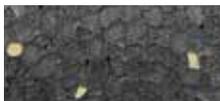
**Holzfaser**  
StoTherm Wood



**Mineralschaum**  
StoTherm Cell



**Mineralwolle**  
StoTherm Classic® S1  
StoTherm Mineral



**Polystyrol-Hartschaum (EPS)**  
StoTherm Classic®  
StoTherm Vario



**PIR-Hartschaum**  
StoTherm PIR



**Phenolharz-Hartschaum**  
StoTherm Resol



**Hauptsitz****Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1

79780 Stühlingen

Telefon 07744 57-0

Telefax 07744 57-2178

**Infoservice**

Telefon 07744 57-1010

Telefax 07744 57-2010

infoservice@sto.com

www.sto.de



Erfahren Sie mehr:

**[www.zukunft-fassade.de](http://www.zukunft-fassade.de)**