



Bauherrentipp | **Wärmedämmung**

Dem Hagel die Stirn bieten

Der perfekte Hagelschutz

StoTherm Classic





StoTherm Classic

organisches, zementfreies
WDV-System

- Schlussbeschichtung
StoLevel Classic, Stolit

Mineralisches

WDV-System

mineralische, zementhaltige
Schlussbeschichtung

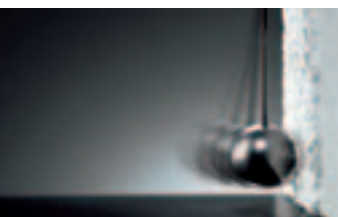
Sto schützt Ihr Haus vor Hagel. Damit Sie bei Unwetter- schäden keine bösen Überraschungen erleben.

Wir haben uns an das „Leben mit dem Treibhauseffekt“ gewöhnt: Ständig wechselnde Wetterkapriolen sind in unseren „gemäßigten“ Breitengraden längst keine Außergewöhnlichkeit mehr. Den sichersten Schutz vor Hagel bieten uns die eigenen vier Wände. Doch wer beschützt eigentlich unser Haus vor den verheerenden Schäden, die Hagel an der Fassade anrichten kann?

Als Marktführer bei den Wärmedämm-Verbundsystemen bietet Ihnen Sto anspruchsvolle und effiziente Lösungen für den optimalen Schutz Ihrer Hausfassade gegen Hagelschäden.

Sicher und geborgen bis unter's Dach: Schicht für Schicht optimaler Schutz vor Hagel mit StoTherm Classic.

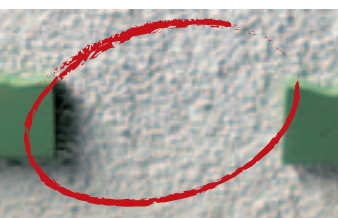
Leider können wir von der Sto AG das Wetter nicht vorhersagen. Doch dank StoTherm Classic müssen wir das auch nicht: Dieser innovative Fassadenschutz der Sto AG bietet Hagelniederschlag die Stirn. Und Ihnen zahlreiche Vorteile:



Pendelschlagversuch
mit 4 Joule Belastung



Zementöses System



StoTherm Classic

- StoTherm Classic ist höchst widerstandsfähig, witterungsbeständig und bietet optimalen Schutz: Selbst Hagelniederschlag kann der Fassade nichts anhaben.
- Auf Grund seiner Oberflächenbeschaffenheit bietet StoTherm Classic 10-fach höhere Sicherheit gegen Risse gegenüber konventionellen Systemen.
- Größte Farbtonauswahl aller Wärmedämm-Verbundsysteme.
- Lange Lebensdauer: Die Wärmedämm-Verbundsysteme des Marktführers sind die Lösungen von morgen – bei professionellem Einbau durch Ihren Fachhandwerker hat StoTherm Classic eine Lebensdauer, wie verputzte Mauerwerke.

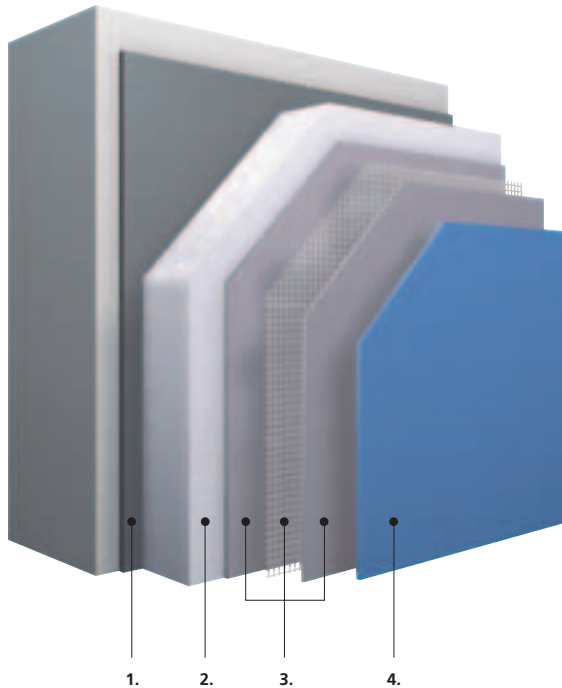
Doch nicht nur der Schutz und die lange Lebensdauer von StoTherm Classic sprechen für eine Investition in das innovative Sto Wärmedämm-Verbundsystem. Wenn Sie Ihre Fassade – egal ob bei Alt- oder Neubau – mit dem Dämmsystem StoTherm Classic ausrüsten, gibt es Unterstützung vom Staat: Denn Sie bauen bzw. sanieren Ihr Haus nach den Richtlinien der staatlichen Energie-Einsparverordnung (EnEV) und sichern weitere einmalige Vorteile.

Einen ortsbezogenen, detaillierten Überblick zu Fördermitteln bis zur Gemeindeebene, die für energiesparende Neubau- und Sanierungsmaßnahmen zur Verfügung stehen, erhalten Sie auf der Sto-Website www.bewusst-bauen.de, Stichwort Förderung.



Die beste Abwehr gegen das Unwetter – StoTherm Classic

StoTherm Classic bietet zahlreiche technische Vorteile: mechanisch hoch belastbar, riss-sicher, wetterbeständig und wärmedämmend.



Aufbau mit System: Von der Verklebung bis zur Schlussbeschichtung – die einzelnen Komponenten des StoTherm Classic Systems sind optimal aufeinander abgestimmt und lassen sich besonders schnell und einfach an die Wand bringen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes wird das System entweder nur geklebt, geklebt und verdübelt oder schienenbefestigt.

- 1. Verklebung**
Sto-Turbofix
 Einkomponentiger Klebeschäum zur Verklebung von Polystyrol-Dämmplatten. Einfaches, kompaktes Equipment. Keine Vorbereitungszeit – kein Anrühren, keine Materialverteilung. Gute Haftung auf fast allen Untergründen. Überarbeitbar schon nach 2 Stunden. Platzsparend auf dem Gerüst, bei Lagerung und Transport. Keine Reinigung von Maschinen oder Werkzeugen.
 Alternativ: StoLevelle Classic. Sto-Baukleber.
- 2. Dämmung**
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte
 Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach DIN 18 164. (F)CKW-frei, schwerentflammbar B1 nach DIN 4102. Schwundfrei. WLG 035 und 040.
 Alternativ: Sto-Dämmplatte Top32, Sto-Steinlamelle („Classic L“).
- 3. Armierung**
StoLevelle Classic
 Organische, verarbeitungsfertige Klebe- und Armierungsmasse. Hochelastisch, spannungsarm und rissicher. Hoch widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Maschinell verarbeitbar.
Sto-Glasfasergewebe: verarbeitungsfreundlich, erfüllt höchste Anforderungen an Rissicherheit und Stoßfestigkeit.
- 4. Schlussbeschichtung**
StoLotusan K/MP
 Fassadenputz mit Lotus-Effect® und Kratzputzstruktur. Sehr hoch CO₂- und wasserdampfdurchlässig. Ausgeprägt reduzierte Benetzbarkeit mit Wasser. Stark reduzierte Haftung von Schmutzpartikeln, dadurch Selbstreinigung bei Beregnung. Hohe Widerstandsfähigkeit des Putzes gegenüber Algen und Pilzen. Alternativ: Stolit, StoSilco.

Sto AG

Ehrenbachstraße 1
 D-79780 Stühlingen
 Telefon 07744 57-0
 Telefax 07744 57-2178
 www.sto.de

Infoservice

Telefon 07744 57-1010
 Telefax 07744 57-2010
 infoservice@sto.eu



Qualitätsmanagementsystem
 Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
 Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
 Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
 Tollwitz, Rüsselsheim