

Fassaden im Härtetest

**Wie man Wind
und Wetter
wirkungsvoll die
Stirn bietet**

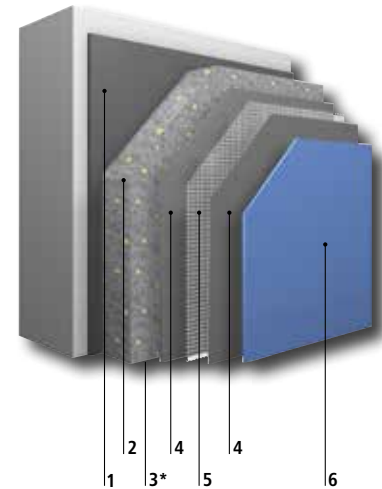
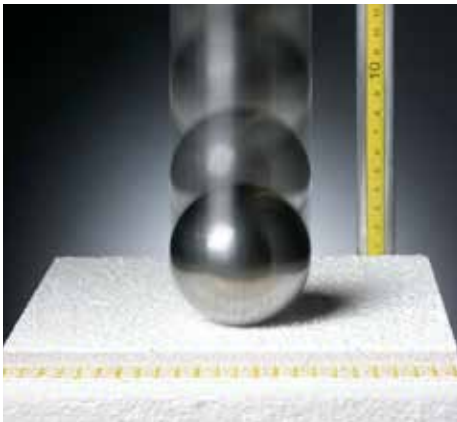


★★★★★
StoTherm Classic®
**SIMULTANTEST:
FIBAG-getestet**




Sechsfach getestet – StoTherm Classic® hält alles aus!

- Hagel- und sturmfest nach FIBAG-Simultanprüfung
- Stoß- und schlagsicher nach ETAG 004
- Hagelsicher nach dem Schweizer Hagelschutzregister
- Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- Eckschlaggeprüft in Anlehnung an ÖNORM B 6100
- 40 Jahre praxiserprobt



- 1 Verklebung
- 2 Dämmung
- 3 Befestigung *nicht dargestellt
- 4 Armierungsmasse
- 5 Armierungsgewebe
- 6 Schlussbeschichtung

Für Ihre Sicherheit und Ihr Wohlbefinden

Härtetest bestanden

Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit sind neben den thermischen Eigenschaften zentrale Kriterien bei der Entscheidung für ein Wärmedämm-Verbundsystem.

StoTherm Classic® hat sich als erstes und bislang einziges System der FIBAG-Simultanprüfung unterzogen. Warum diese Prüfung deutlich härter als andere ist? Weil die Fassade mehreren Belastungen gleichzeitig – also simultan – ausgesetzt wird. So wirken ebenso wie bei natürlichen Unwettern Regenschauer, Hagel und Sturm bis zur Orkanstärke nicht nacheinander, sondern simultan auf die Fassade ein:

- Regen: 1 Liter je Quadratmeter pro Minute – entspricht der Menge eines starken Regenschauers.
- Hagel: Bis zu 50 mm große Eiskugeln werden im 45-Grad-Winkel auf die Fassade geschossen.
- Wind: Eine Turbine erzeugt orkanartigen Wind mit Geschwindigkeiten von bis zu 130 km/h.

Mit einer Energie von insgesamt ca. 320 Joule treffen Höchstwerte auf die getestete Fläche, die in unseren Breitengraden üblicherweise nicht erreicht werden. Ein Wärmedämm-Verbundsystem, das diesen Simultantest besteht, hält jede Witterung aus. StoTherm Classic® hat bestanden – ohne jegliche Beanstandung. Das gibt Ihnen ein gutes Gefühl und Ihrer Fassade maximalen Schutz.



Gemacht für jeden Einsatz

StoTherm Classic® – das Fünf-Sterne-Premium-Wärmedämm-Verbundsystem

Das Fünf-Sterne-Gütesiegel von Sto kennzeichnet auf Wunsch des Bauherrn mit StoTherm Classic® gedämmte Fassaden und ist sichtbare Garantie für die überlegene Qualität des Wärmedämm-Verbundsystems. StoTherm Classic® zeichnet sich aus mit fünf Sternen für:

- ★ **höchste Produktqualität**
- ★ **extreme Langlebigkeit**
- ★ **geprüfte Systemsicherheit**
- ★ **faszinierende Gestaltungsvielfalt**
- ★ **zukunftsweisende Innovation**

Wenn Ihnen der Schutz und Werterhalt Ihres Hauses am Herzen liegen, sollten Sie bei der Fassadendämmung keine Kompromisse eingehen und sich für das bestmögliche Dämmsystem entscheiden.

StoTherm Classic® ist eine intelligente Investition für den Schutz Ihres Hauses – eine dauerhafte Qualitätssicherung auf höchstem

Niveau. Wie kein anderes System erfüllt StoTherm Classic® höchste Anforderungen an Systemsicherheit, Widerstandsfähigkeit und Effizienz. Mehr als 100 Millionen Quadratmeter Referenzfläche und über 40 Jahre Anwendungserfahrung belegen seine technische Überlegenheit.

StoTherm Classic® – sicherer geht's nicht

Wärmedämmung ist nicht gleich Wärmedämmung. Als Bauherr haben Sie die Wahl, sich für eine Standard-Fassadendämmung zu entscheiden oder in ein Wärmedämm-Verbundsystem zu investieren, das sämtliche Witterungseinflüsse über viele Jahre hinaus ohne Beanstandungen aushält. Wenn Sie definitiv auf der sicheren Seite sein möchten, entscheiden Sie sich für das Premium Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Classic® – das einzige System, das sich der FIBAG-Simultanprüfung unterzogen hat.



Klimawandel verstärkt Schadensrisiko

Dämmen schützt

Das Wetter wird immer extremer, die Zahl der heftigen Gewitter steigt jährlich. Grund dafür ist der klimabedingte Anstieg der bodennahen Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. Die Folge: Der Klimawandel vernichtet Milliardenvermögen – einen Großteil davon machen Gebäudeschäden aus.

Wer richtig dämmt, schützt seine Hausfassade vor Unwetterschäden. Die beste Abwehr gegen Regen, Hagel und Sturm bietet StoTherm Classic®.



Sto SE & Co. KGaA

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.com

Wir sind Qualitätspartner von Sto.