

# StoColor X-black StoColor X-black S

Starke Farben für coole Fassaden

Fassade



Fassadenbeschichtungen

Fassadenfarben



Dunkle Oberflächen absorbieren Sonnenlicht und heizen sich dadurch extrem auf. Folgen können Rissbildung oder Materialausdehnung sein. Die Fassadenfarben StoColor X-black/S setzen genau hier an: Dank der X-black Technology reflektieren sie einen Großteil der Sonnenenergie und halten die Oberflächentemperatur zuverlässig unter 70 °C. So ermöglichen sie eine farblich freie Gestaltung von Gebäuden – selbst mit intensiven, dunklen Farbtönen und ohne thermische Risiken.

## StoColor X-black auf einen Blick

- Für farbtönintensive Anstriche
- Reflektiert Nahinfrarotanteile des Sonnenlichts
- Verringert die solare Aufheizung von Fassadenoberflächen
- Erhöht die Sicherheit gegen Rissbildung im Untergrund
- Ohne bioziden Filmschutz
- Bindemittel aus chemisch recycelten Altreifen (100 % nach Massenbilanzverfahren)
- Reduzierte Emulgatorauswaschungen „Schnecken Spuren“ (Patent pending)

## Klassen nach DIN EN 1062-1

- Wasserdampfdiffusion: V2 (mittel ca. 0,28 m)
- Wasserdurchlässigkeit: W3 (niedrig)

## StoColor X-black S

Dunkle und intensive Fassadenfarben mit höchster Farbtönstabilität dank SunBlock Technology – für brillante Farbtöne selbst bei UV-empfindlichen Pigmenten.



Die Marke Sto iQ – Intelligent Technology kennzeichnet Produkte, deren innovative Funktionen einen deutlichen Mehrwert ausmachen.



### Trendige Fassadengestaltung mit kräftigen Farbtönen

Mit StoColor X-black/S sind Grenzen in der farblichen Gestaltung praktisch aufgehoben. Auch kräftig getönte und schwarze Fassadenoberflächen lassen sich problemlos realisieren. Die Farbe auf Reinacrylatbasis ist in sämtlichen Farbtönen des StoColor Systems erhältlich. Im Zusammenspiel mit dem Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Classic® sind sogar Hellbezugswerte <10 möglich.



**Hotel Prometheus, Dolní Morava, CZ**  
Sto-Kompetenzen:  
StoTherm Mineral, Stolit® K 2, StoColor X-black  
Foto: Tomáš Slavík, Prag, CZ

### Der Schlüssel: Reflexion der solaren Strahlungsenergie

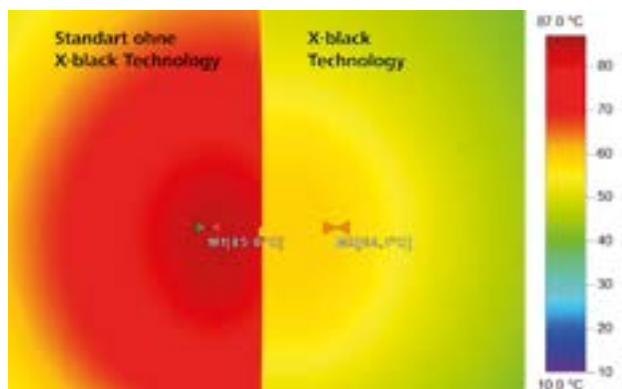


### Herkömmliche Beschichtung

Im nicht sichtbaren Nahinfrarotbereich werden große Teile der Sonnenenergie absorbiert, die Fassade heizt sich auf.

### StoColor X-black/S

Spezielle Pigmente reflektieren teilweise die Nahinfrarotwellen, die die Fassade aufheizen. So bleibt die Fassade sicher unter 70 °C.



Im Labor, mit Wärmebildkamera getestet, wird ein deutlicher Unterschied sichtbar. Labortests und weitere Informationen bspw. zum Bindemittel aus chemisch recyceltem Altreifen finden Sie unter: [www.sto.de/x-black](http://www.sto.de/x-black)



Zertifiziert mit dem „Blauen Engel“ für umweltfreundliche Wärmedämm-Verbundsysteme (DE-UZ 140): StoTherm Cell, StoTherm Classic L/MW, StoTherm Mineral, StoTherm Mineral L und StoTherm Wood.

### Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
Telefon +49 7744 57-0  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

