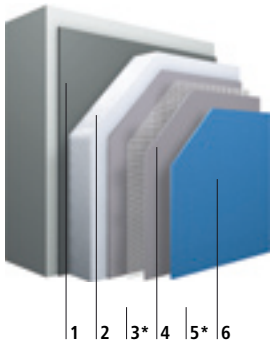


StoTherm Classic

StoTherm Classic
 Organiczny, trudno zapalny bezspoinowy system ociepleń z izolacją termiczną ze styropianu

StoTherm Classic jest stosowany już od ponad 50 lat i jest systemem nadal rozwijanym. Skuteczny system ocieplenia oferuje wysoką pewność i długowieczność - udokumentowaną w skali świata ocieploną powierzchnią ponad 100 milionów metrów kwadratowych. 10 - krotnie wyższa odporność na uderzenia w porównaniu z systemem nieorganicznym, maksymalna odporność na powstawanie rys oraz bezcementowe komponenty stanowią o najwyższej technicznej jakości StoTherm Classic.



- Zastosowanie**
 - nowe i stare budownictwo do wysokości granicznej budynku wysokiego
 - rodzaj podłoża: ściana (beton, cegła silikatowa, cegła, beton komórkowy)
 - ściany licowe i budownictwo płytowe (płyty trójwarstwowe)
 - nierówności do 1 cm (do 3 cm przy mocowaniu mechanicznym)
- Właściwości**
 - bardzo wysoka odporność na powstawanie rys (pięciokrotnie wyższa od innych systemów)
 - wysoka odporność mechaniczna
 - wysoka izolacyjność cieplna
 - wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
 - przepuszczalność pary wodnej i CO₂
 - trudno zapalny
 - wysoka odporność całego systemu na oddziaływanie alg i grzybów
- Optyka**
 - organiczne i silikonowo-żywiczne tynki wierzchnie, barwione wg systemu StoColor
 - farby elewacyjne na bazie żywicy silikonowej lub z efektem lotosu®, barwione w ograniczonym zakresie systemu StoColor
 - możliwy wsp. odbicia światła < 20%
 - elementy architektoniczne: profile, bonie i płyty StoDeco
 - Sto-Natursteinfliesen - płytki z kamienia naturalnego, płytki ceramiczne
 - płytki licowe Sto-Flachverblender, płytki klinkierowe
- Obróbka**
 - bezcementowe, gotowe do użycia komponenty
 - szeroki zakres rozwiązań szczegółów
 - nie wymaga zbrojenia diagonalnego, powłoki pośredniej pod tynk i powłoki egalizacyjnej
 - technologia QS

- 1 Klejenie
- 2 Termoizolacja
- 3 Mocowanie mechaniczne
*- nie pokazane
- 4 Zbrojenie
- 5 Powłoka pośrednia
*- nie wymagana
- 6 Powłoka końcowa

Budowa systemu	Klejenie i kołkowanie	System szynowy
Klejenie	Sto-Baukleber	Dodatkowe klejenie (1 punkt) przy użyciu Sto-Baukleber
Termoizolacja	Płyta styropianowa Sto 100 x 50 cm	Płyta styropianowa Sto Typ M 50 x 50 cm
Mocowanie mechaniczne	W zależności od projektu	Sto-Halteleiste Sto-Verbindungsleiste kołki rozporowe
Zbrojenie	Sto-Armierungsputz + Sto-Glasfasergewebe F/ Sto-Abschirmgewebe AES	Sto-Armierungsputz + Sto-Glasfasergewebe F/ Sto-Abschirmgewebe AES
Powłoka końcowa	Stolit K/R/MP StoSilco K/R/MP StoLotusan K/MP Sto-Flachverblender Farby elewacyjne Sto	Stolit K/R/MP StoSilco K/R/MP StoLotusan K/MP Sto-Flachverblender Farby elewacyjne Sto