

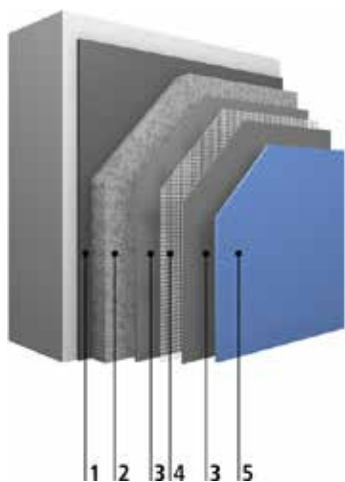
StoTherm Classic

System o najlepszych parametrach technicznych

System StoTherm Classic już od ponad 40 lat sprawdza się w praktyce, jest też systemem stale udoskonalanym. Należy do systemów elewacyjnych, cieszących się największym powodzeniem - gwarantuje najwyższą niezawodność i trwałość. Prawie 100 milionów metrów kwadratowych ocieplonych elewacji przy odsetku reklamacji bliskim zeru stanowi znakomite referencje. Ten bezcementowy system wykazuje niemal 10-krotnie wyższą wytrzymałość na uderzenia niż systemy mineralne i gwarantuje maksymalną odporność na powstawanie rys.

System termoizolacyjny StoTherm Classic

Organiczny, nierozprzestrzeniający ognia system z izolacją termiczną ze styropianu



1 Klejenie

Sto-Baukleber, Sto-Turbofix lub Sto-Dispersionskleber

2 Izolacja

EPS

3 Zbrojenie

StoArmat Classic/
Sto-Armierungsputz

4 Siatka zbrojąca

Sto-Glasfasergewebe/
Sto-Glasfasergewebe F

5 Powłoka końcowa

Stolit K/R/MP
lub
StoNivellit z powłoką
StoColor Lotusan G
StoLotusan K/MP
lub
StoSilco K/R/MP
lub
elewacyjne elementy
i powłoki dekoracyjne

StoTherm Classic w skrócie

Zastosowanie:

- renowacje oraz nowe budynki do wysokości granicznej 25 m
- podłoża: mur (beton, cegła silikatowa, cegła, beton komórkowy), ściany płytowe (płyty trójwarstwowe), mur nieotynkowany
- budownictwo szkieletowe drewniane
- nierówności do 3 cm (w budynkach masywnych)
- grubość izolacji do 300 mm
- szczegóły rozwiązań systemowych posiadają certyfikat dla domów pasywnych

Właściwości:

- odporność na działanie mikroorganizmów (alg i grzybów), zwłaszcza przy zastosowaniu dodatkowej powłoki
- wysoka odporność na powstawanie rys
- wysoka odporność mechaniczna, do około 20J w wersji standardowej
- w wersji o podwyższonej odporności, odporność na uderzenia przekracza 80J
- wysoka izolacyjność cieplna
- wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
- przepuszczalność CO₂ i pary wodnej
- nie rozprzestrzeniający ognia
- także dla domów niskoenergetycznych i pasywnych
- opcjonalnie ochrona przed elektromagnetyzmem
- spełnia wymagania w zakresie odporności na uderzenia zgodnie z normą ISO 7892:1988
- opcjonalnie technologia **Lotus-Effect®**

Wygląd:

- tynki akrylowe i silikonowe
- barwiony w systemie StoColor
- możliwy wsp. odbicia światła < 15 % (na zapytanie)
- profile, bonie i płyty StoDeco
- płytki z kamienia naturalnego Sto-Natursteinfliesen, płytki ceramiczne
- płytki klinkierowe StoBrick
- elastyczne płytki licowe Sto-Flachverblender

Obróbka:

- bezcementowe, gotowe do użycia komponenty
- racjonalna aplikacja dzięki zastosowaniu techniki StoSilo
- szeroki zakres rozwiązań szczegółów
- nie wymaga zbrojenia diagonalnego, powłoki pośredniej pod tynk i powłoki egalizacyjnej
- możliwa unikatowa technologia klejenia Sto-Turbofix

Dopuszczenia:

- obowiązujące są dopuszczenia europejskie lub krajowe (aprobata ITB oraz aprobaty UE)

Sto Sp. z o.o.

03-872 Warszawa
Tel. 22 511 61 00/02
Fax 22 511 61 01
info.pl@sto.com
www.sto.pl

Adresy Centrów Sprzedaży
i telefony Doradców Handlowych
na www.sto.pl