



sto



STOTHERM CLASSIC – NAJWYŻSZA WYTRZYMAŁOŚĆ

SYSTEMY OCIEPLANIA I TERMORENOWACJI
IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE

ZASTOSOWANIE

Nowe i stare budownictwo, podłoża nośne: tynk, beton, cegła, beton komórkowy, ściany licowe i ściany trójwarstwowe, nierówności podłoża do +/- 1 cm

ZALETY



- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna – w wykonaniu standardowym system ma wytrzymałość 8 Jouli, po zwiększeniu grubości warstwy zbrojącej StoArmierungsputz o 1 mm wytrzymałość wynosi 11-12 Jouli, a po zastosowaniu dodatkowej warstwy zbrojącej, tzw. siatki pancernej, wzrasta do ponad 70 Jouli



- bardzo wysoka elastyczność, co w połączeniu z bardzo wysoką wytrzymałością stanowi skuteczną ochronę przed powstawaniem na elewacji rys i spękań



Dzięki odwzorowaniu w powłokach StoLotusan mikrostruktury liścia lotosu krople deszczu spływają po elewacji wraz z zanieczyszczeniami

- bardzo wysoka odporność na oddziaływanie mikroorganizmów – jeszcze większy wzrost odporności po zastosowaniu powłok



StoLotusan o właściwościach samooczyszczających (elewacja pozostaje sucha i czysta tworząc naturalną ochronę przed mikroorganizmami)

- system „toleruje” w znacznym stopniu nieprzewidziane naprężenia dynamiczne w konstrukcji budynku i niektóre błędy wykonawstwa
- system szczególnie przydatny w strefie przyziemia i cokołów często narażonych na uderzenia, kolizje etc.

- bardzo wysoka elastyczność i odporność na uszkodzenia oraz trwałość barwy
- bardzo wysoka odporność na oddziaływanie mikroorganizmów
- wysoka odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych
- dobra przepuszczalność pary wodnej i CO₂
- wysoka izolacyjność termiczna
- system nierozprzestrzeniający ognia

CHARAKTERYSTYKA

- **StoTherm Classic** – lider systemów Sto stosowany na świecie od ponad 40 lat, w Polsce od ponad 15 lat; ocieplono nim około 100 mln m² elewacji we wszystkich strefach klimatycznych

- oparty na styropianie i wyprawach tynkarskich na bazie spoiwa organicznego
- tynk podkładowy i tynki elewacyjne dostarczane są w postaci mas gotowych do użycia
- warstwa wierzchnia to barwione w masie tynki strukturalne systemu: akrylowy Stolit, silikonowy StoSilco i StoLotusan z efektem lotosu®
- możliwość stosowania elementów architektonicznych i sztukaterii z Verofillu – materiału, który jest lekki, łatwy w obróbce i ma wyjątkową trwałość



■ Sto-ispo sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15, 03-872 Warszawa, tel. 22 511 61 00, faks 22 511 61 01, www.sto.pl, e-mail: info.pl@sto.com

informatorbudownictwa.pl



Sto-ispo, StoFlexyl. Zaprawa uszczelniająca przeznaczona do powłok hydroizolacyjnych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych. **Zastosowanie:** do izolacji pomieszczeń mokrych (łazienki, pralnie, łazienki itp.), części podziemnych budynków, zbiorników wodnych, lub jako dodatkowa izolacja pod płytkami ceramicznymi na tarasach i balkonach. **Podłoże:** betonowe, ceramiczne, z zapraw cementowych i cementowo-wapiennych oraz płyt gipsowo-kartonowych.



Sto-ispo, Sto-Baukleber. Zaprawa klejąca o bardzo wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępna również w wersji zimowej (Sto-Baukleber QS). **Zastosowanie:** do przyklejania płyt ze styropianu i wełny mineralnej.



Sto-ispo, Sto-Armierungsputz. Bezcementowa zaprawa klejąco-zbrojąca, wzmocniona dodatkami mikrowłóki. **Zalety:** bardzo elastyczna, odporna na powstawanie rys, odporna na obciążenia mechaniczne, w tym na uderzenia; barwiona wg palety systemu StoColor, dostępna również w wersji zimowej (Sto-Armierungsputz QS).



Sto-ispo, StoLotusan. Tynk elewacyjny z efektem lotosu, mocno redukujący przyczepność cząstek brudu, czyli charakteryzujący się zdolnością samoczyszczania się pod wpływem deszczu. **Zalety:** wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO₂, wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz działanie alg i grzybów, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe, stare i zabytkowe budownictwo.



Sto-ispo, StoStolit. Elewacyjny tynk akrylowy o fakturze baranka, żłobiony lub modelowany. **Zalety:** wysoka elastyczność i przepuszczalność pary wodnej, wysoka odporność na działanie alg i grzybów, nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia przeciwgrzybicznego. **Kolor:** biały lub barwiony w pełnym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe i stare budownictwo.



Sto-ispo, StoSuperlit. Akrylowy tynk kamyczkowy w 25 odcieniach kolorystycznych. **Zalety:** wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne, zanieczyszczenia atmosferyczne, mikroorganizmy i promieniowanie ultrafioletowe, brak wrażliwości na zmiany temperatury, zespała rysy skurczowe; zmywalny. **Zastosowanie:** do wewnątrz i na elewacje; idealny do stref narażonych na uszkodzenia – cokoły, wejścia, klatki schodowe.



Sto-ispo, StoLotusan Color. Farba elewacyjna z efektem lotosu, mocno redukująca przyczepność cząstek brudu, czyli charakteryzująca się zdolnością samoczyszczania się pod wpływem deszczu. **Zalety:** wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO₂, wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz działanie alg i grzybów, ekstremalna odporność na działanie wody. **Kolor:** biała lub barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe, stare i zabytkowe budownictwo.



Sto-ispo, StoColor Silco. Silikonowa farba elewacyjna. **Zalety:** bardzo dobrze kryje, ma bardzo wysoką odporność na działanie wody, bardzo wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO₂, ekstremalnie niską skłonność do zabrudzeń. Dostępna w wersji o podwyższonej odporności na działanie alg i grzybów. **Kolor:** biała lub barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe i stare budownictwo; doskonała na obiekty zabytkowe.



Sto-ispo, StoColor Maxicryl. Matowa, dyspersyjna farba elewacyjna. **Zalety:** bardzo dobrze kryje, ma bardzo wysoką odporność na działanie wody, jest paroprzepuszczalna, odporna na działanie alkaliów. Dostępna w wersji o podwyższonej odporności na działanie alg i grzybów. **Kolor:** biała lub barwiona w pełnym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe i stare budownictwo.