



sto



## STOTHERM CLASSIC – NAJWYŻSZA WYTRZYMAŁOŚĆ

IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE / SYSTEMY OCIEPLANIA I TERMORENOWACJI

### 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 Sto-Armierungsputz 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 CO<sub>2</sub>  
● wysoka izolacyjność termiczna  
● system nierozprzestrzeniający ognia

### CHARAKTERYSTYKA

● **StoTherm Classic** – lider systemów Sto stosowany na świecie od ponad 40 lat, w Polsce od 20 lat; ocieplono nim około 100 mln m<sup>2</sup> elewacji we wszystkich strefach klimatycznych  
● oparty na styropianie lub wełnie mineralnej 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: akrylowy Stolit, silikonowy StoSilco i StoLotusan z efektem lotosu®  
● możliwość stosowania elementów architektonicznych i sztukaterii z Verolithu – materiału, który jest lekki, łatwy w obróbce i ma wyjątkową trwałość



■ Sto 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



**StoFlexyl.** Zaprawa uszczelniająca przeznaczona do powłok hydroizolacyjnych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych. **Zastosowanie:** do izolacji pomieszczeń mokrych (łazienki, pralnie, łaźnie 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-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-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).



**StoLotusan.** Tynk elewacyjny z efektem lotosu, mocno redukujący przyczepność cząstek brudu, czyli charakteryzujący się zdolnością samooczyszczania się pod wpływem deszczu. **Zalety:** wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO<sub>2</sub>, wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz działanie alg i grzybów, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe, stare i zabytkowe budownictwo.



**Stolit.** 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 przeciwegrybicznego. **Kolor:** biały lub barwiony w pełnym zakresie systemu StoColor. **Zastosowanie:** nowe i stare budownictwo.



**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, zespala rysy skurczowe; zmywalny. **Zastosowanie:** do wewnątrz i na elewacje; idealny do stref narażonych na uszkodzenia – kołody, wejścia, klatki schodowe.



**StoColor Lotusan.** Farba elewacyjna z efektem lotosu, mocno redukująca przyczepność cząstek brudu, czyli charakteryzująca się zdolnością samooczyszczania się pod wpływem deszczu. **Zalety:** wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO<sub>2</sub>, 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.



**StoColor Silco.** Siliikonowa farba elewacyjna. **Zalety:** bardzo dobrze kryje, ma bardzo wysoką odporność na działanie wody, bardzo wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO<sub>2</sub>, 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.



**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.