

## SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA - RÓWNOWAŻNOŚĆ MATERIAŁÓW

Materiały zastosowane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót są materiałami przykładowymi na bazie których wykonawca może zastosować inne równoważne materiały lub wyroby budowlane innych producentów o tych samych lub lepszych parametrach oraz posiadających cechy fizyczne umożliwiające zabudowę w projektowanym miejscu.

W dokumentacji projektowej przyjęto kolorystykę elewacji wg wzornika StoDesign Architectural Colours. W przypadku wykonywania wg wzornika innego producenta kolorystykę uzgodnić na etapie wykonawstwa z Konserwatorem Zabytków.

Nazwa materiału/wyrobu zastosowana w dokumentacji projektowej	Rodzaj materiału/wyrobu	Materiał/wyrób równoważny
Sto Murisol VS	Obrzutka pod tynki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaprawa tynkarska GP CS IV</li> <li>- PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska</li> </ul>
STO-THERM VARIO-1 (Sto Prep Contact, Sto-Baukleber, Sto Levell Uni, Sto-Glasfasergewebe, Sto-Anputzleiste UNI, Sto Duo, Sto-Panzerwinkel, Sto-Anputzleiste Standard, Sto Prep Miral, Sto Sil K 1,5)	Bezspoinowy system ociepleń	zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków: <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa ocieplająca styropian gr. 12 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,032 W/(mK) (PN-EN 13163 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja)</li> <li>- wykończenie tynk silikatowy o średnicy największego ziarna 1,5 mm</li> <li>- instrukcja ITB nr 447/2009</li> <li>- Aprobata Techniczna ITB</li> <li>- układ sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia przy działaniu ognia od strony elewacji (NRO)</li> </ul>
STOTHERM MINERAL 1 (Sto Prep Contact, Sto-Baukleber, Sto Levell Uni, Sto-Glasfasergewebe, Sto-Anputzleiste UNI, Sto Duo, Sto-Panzerwinkel, Sto-Anputzleiste Standard, Sto Prep Miral, Sto Sil K 1,5)	Bezspoinowy system ociepleń	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków: <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa ocieplająca wełna mineralna gr. 14 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK)</li> <li>- wykończenie tynk silikatowy o średnicy największego ziarna 1,5 mm</li> <li>- instrukcja ITB nr 447/2009</li> <li>- Aprobata Techniczna ITB</li> <li>- układ sklasyfikowany jako niepalny</li> </ul>
StoFlexyl	Dyspersyjna masa szpachlowa	masa dyspersyjna do wykonywania hydroizolacji i zabezpieczeń wodochronnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do hydroizolacji części podziemnych budynków i budowli</li> <li>- do wykonywania izolacji ze zbrojeniem siatką z włókna szklanego</li> <li>- do klejenia płyt cokołowych lub płyt ocieplających</li> <li>- mrozoodporność po 50 cyklach</li> <li>- wodoszczelność powłoki: brak przecieku przy ciśnieniu</li> </ul>

		0,5 MPa - współczynnik przenikania wody $W < 0,005 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$ wg EN 1062-3 (klasa III (niski))
Sto-Putzgrund	Preparat gruntujący	- organiczna powłoka pośrednia pod tynki mineralne
Sto-Faserputz	Zaprawa tynkarska	- zaprawa tynkarska GP CS III - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska - mineralna, zbrojona włóknami masa szpachlowa do filcowania
Sto Prim Micro	Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikonowe
StoColor Silco G	Farba silikonowa	- matowa, silikonowa farba elewacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności, wsp. dyfuzji pary wodnej: $\mu = 400-500$ - wsp. przenikania wody w: $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$ - o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybów

Opracował: