

Podstawowe parametry materiałów budowlanych ul. Poznańskiej 11b w W-chu

Rodzaj materiału	Parametry
Materiały do dociepleń w systemie STO	<ul style="list-style-type: none"> - zaprawa klejowa do płyt styropianowych Sto Baukleber - dyble plastikowe z grzybkami - siatka z włókna szklanego - zaprawa do wklejania siatki Sto Level Uni - środek gruntujący Sto Putzgrund - tynk cienkowarstwowy StoSil K 1,5mm
Farba silikatowa Sto Sil Color	<p>Gęstość DIN 53 217 - 1,6 g/cm³ Zaw. części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 62 % Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 10,5-12 Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V DIN EN ISO 7783-2 - 310 g/(m² d) Wsp. dyfuzji pary wodnej μ DIN EN ISO 7783-2 - 400 Wsp. dyfuzji pary wodnej sd DIN EN ISO 7783-2 - 0,07 m Kapilarne podciąganie wody DIN EN 1062-3 - 0,36 kg/(m² h^{1/2}) Grubość powłoki DIN EN 1062-1 150-200 μm Stopień bieli CIE 80% Połysk DIN EN 1062-1 Matowy (przy 85°)</p>
Powłoka gruntująca StoPrim Silikat	<p>Gęstość DIN 53 217 - 1,1 g/cm³ Zaw. części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 16 % Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) 11-12</p>
Zaprawa Sto Trass Fuge	<p>Wytrzymałość na ściskanie: ok. 5N/mm² Niska zawartość chromianów TGRS613 Szybkość podciągania kapilarnego – do wysokości 5 cm ok. 30 min</p>
Pigmentowana farba StoSilco Color	<p>Przepuszczalność pary wodnej: sd \leq 0,04 m Współczynnik nasiąkliwości: w \leq 0,1 kg/m²·h^{0,5} Wytrzymałość na odrywanie na nowych podłożach: > 0,6 N/mm² na zwietrzalnych starych powłokach malarskich: > 0,4 N/mm²</p>
Zaprawa Sto NSR	<p>Gęstość nasypowa PN-EN 998-1 - 1,54 g/cm³ Gęstość stwardniałej zaprawy (28 dni) PN-EN 998-1 - 1,42 g/cm³ Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni) PN-EN 998-1 - 2,5 N/mm² Wytrzymałość na ściskanie (28 dni) PN-EN 998-1 - 6 N/mm² Absorpcja wody przez kapilarne podciąganie c PN-EN 998-1 - W 0 Współczynnik paroprzepuszczalności μ PN-EN 998-1 - < 12</p>
Płyty styropianowe	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współcz. przewodzenia ciepła: 0,040 W/m²K - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Okna z tworzyw sztucznych	<p>okna z PCV o współcz. $U < 1,3$ W/m²K (piwniczne bez wymagań) całego okna (z zachowaniem kształtu, podziału i wymiarów), białe</p>
Cement portlandzki wymagania wg PN-EN 197-1	<ul style="list-style-type: none"> - stałość objętości (Le Chaterier): \leq 10mm - początek czasu wiązania: \geq 75 min. - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: \geq 10 Mpa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: \geq 32,5 Mpa \leq 52,5 Mpa - Zawartość siarczanów (jako SO₃): max. 3,50% - Zawartość chlorków: max 0,10%
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - wapno czynne: > 80% - wilgotność: \leq 2% - pozostałość na sicie 0,2 mm: \leq 2% - pozostałość na sicie 0,09 mm: \leq 7% - głębokość wnikania: \geq 10 i \leq 50 mm
Spoiwo cynowo-ołowiowe LC60	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura topnienia: 183-193 °C - temperatura pracy: 250-350 °C - zawartość cyny: 59,5-60,5% - zawartość ołowiu: 39,5-40,5%

	- min. czystość surowców: 99,9%
Farba ftalowa nawierzchniowa	- gęstość powyżej 1,5 g/cm ³ - lepkość (kubek Forda ϕ 5mm): 130-160s (20°C) - czas schnięcia powłoki: maksymalnie 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu 30µm
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	- gęstość nie więcej niż 1,35 g/cm ³ - lepkość (kubek wypływowy 6mm): 60-80s - zawartość substancji stałych: 60-70%wag./48=-2%obj. - masa suchej powłoki o gr 40 um: ok. 0,06-0,08 kg/m ²
Rury spustowe blachy ocynkowanej o średnicy 120 mm	- z blachy powlekanej
COMBIFLEX-AB2	- Temp. aplikacji/ podłoża: +5 °C do +30 °C - Czas obrabialności: ok. 60 minut - Odporność na wysokie temperatury, +70 °C, wg PG KMB: potwierdzono - Obciążenie przy nacisku, 0,3 MN/m ³ , wg PG KMB: potwierdzono - Mostkowanie rys wg DIN 28052-6: co najmniej 2 mm - Wodoszczelność wg DIN 52123 (ciśnienie szczelinowe 1 mm): potwierdzono
AQUAFIN-2K/M	- Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność) wg DIN EN 1542: >0,5 N/mm ² - Wytrzymałość na rozrywanie wg DIN 53504: > 0,4 N/mm ² w temp. +23°C - Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN 53504: >8 % w temp. +23 °C - Mostkowanie rys wg DIN 28052-6 (PG MDS), rysa 0,4 mm, 24h: potwierdzono - Wodoszczelność związanej warstwy wg PG MDS/AiV, (20 m WS): potwierdzono - Wodoszczelność wobec wody o negatywnym ciśn.: 1,5 bara - Współczynnik przenikania pary wodnej, μ : ok. 1000 - Wartość Sd (opór dyfuzyjny) przy grubości warstwy po wyschnięciu 2 mm: ok. 2 m - Wartość Sd, CO2 przy grubości warstwy po wyschnięciu 2 mm: ok. 211m