

Podstawowe parametry materiałów budowlanych ul. Wyzwolenia 47 w W-chu

Rodzaj materiału	Parametry
Farba elewacyjna StoColor Sil	Gęstość (23°C 1,6 g/cm ³ 1) Zawartość części stałych 62 % Odczyn pH 10,5-12 Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V >310 4) g/(m ² d) Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd 0,01 m Wsp. dyfuzji pary wodnej μ 40 Wsp. przenikania wody w <0,1 5) kg/(m ² h1/2) Grubość powłoki 150-200 μm Połysk 3 Stopień bieli 80 %
Materiały do dociepleń w systemie STO	- 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
Płyty styropianowe	- wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współcz. przewodzenia ciepła: 0,038 W/m ² K - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Okna z tworzyw sztucznych	okno z PCV o współcz. U całego okna bez wymagań (z zachowaniem kształtu, podziału i wymiarów), białe
Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chaterier): ≤ 10mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 min. - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 Mpa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 Mpa ≤ 52,5 Mpa
Wapno hydratyzowane	- wapno czynne: > 80% - wilgotność: ≤ 2% - pozostałość na sicie 0,2 mm: ≤ 2% - pozostałość na sicie 0,09 mm: ≤ 7% - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm
Spoiwo cynowo- ołowiowe LC60	- 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 φ5mm): 130-160s (20°C) - czas schnięcia powłoki: maksymalnie 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu 30μm
Blacha stalowa ocynkowana	- grubość: 0,50-0,55 mm - granica plastyczności: 250-280 MPa - wytrzymałość na rozciąganie: 330 MPa
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
Płytki klinkierowe	wg normy PN-EN 14411 załącznik H - nasiąkliwość wodna 0,5%<E<3% - siła łamiąca dla grubości < 7,5mm ≥ 700N - siła łamiąca dla grubości ≥ 7,5mm ≥ 1100N - wytrzymałość na zginanie > 30N/mm ² - mrozoodporność – wymagana - odporność chemiczna min. GB, UB - odporność na płamienie min. 3 kl. (GL)
Rury spustowe blachy ocynkowanej o średnicy 120 i 150 mm	- lutowane, z blachy powlekanej