

SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIAŁOWA

Remont elewacji z dociepleniem budynku

ul. Bogusławskiego 28 w Wałbrzychu

Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): $\leq 10\text{mm}$ - początek czasu wiązania : $\geq 75\text{minut}$ - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: $\geq 10\text{MPa}$ - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5\text{MPa}$ $\leq 52,5\text{MPa}$
Blacha stalowa powlekna, płaska	- grubość 0,65-0,70mm - granica plastyczności : 250-280MPa - wytrzymałość na rozciąganie: 330MPa
Deski, bale i belki iglaste obrzynane, nasyczone	- wilgotność : 15-20% - gęstość pozorną drewna: od 470-550 kg/m³ - ściskanie wzdłuż włókien: 23-34MPa - twardość: 28-30MPa (metoda przy pomocy kulki metalowej o przekroju 1cm²) - drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ogniochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub równoważnym
Spółwo cynowo-ołowiowe LC-60	- 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: 99,90%
Wapno hydratyzowane	- wapno czynne: $>80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,2mm: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,09mm: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: ≥ 10 i $\leq 50\text{mm}$
Wzmocniona pancerna siatka zbrojąca	- ciężar powierzchniowy: $>470\text{ g/m}^2$ - wielkość oczek: 1,5*7,5 mm - wytrzymałość na zerwanie w chwili dostarczenia: $>4000\text{ N/50mm}$ - wytrzymałość na zerwanie po 28d składowania: $>2000\text{ N/50mm}$ - zużycie : 1,0m/m²
Płyty styropianowe EPS P	- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: $\leq 0,032\text{W/(mK)}$
Płyty styropianowe EPS 040	- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: $\leq 0,040\text{W/(mK)}$
Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa uszczelniająca	- gęstość gotowej zaprawy: 1,6g/cm³ - temperatura podłoża/obróbki: od +5°C do +30°C - wytrzymałość na odrywanie(przyczepność): $>0,5\text{N/mm}^2$ po 28 dniach
Płytki klinkierowe	- wymiary: 250*65mm, gr.7,5mm - nasiąkliwość wodna: $0.5\% < E \leq 2,6\%$ - mrozoodporność : wymagana - odporność na płamienie: min. 3 kl
Farba silikatowa zewnętrzna	- gęstość: najwyżej 1,6g/cm³ - zawartość części stałych : 62% - minimalna temperatura obróbki, podłoża +5°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 150-200µm