

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Wrocławska 134 – elewacja

Rodzaj materiału	Parametry
Blacha cynkowo-tytanowa	- grubość: 0,70 mm - gęstość właściwa: 7,2 g/cm³ - wytrzymałość na rozciąganie (R_m): min. 150 N/mm² - granica plastyczności (R_p 0,2): min. 100 N/mm² - wskaźnik rozszerzalności cieplnej: 0,022 mm/m, °K
Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa
Farba silikatowa elewacyjna ATLAS ARKOL S	- gęstość: ok. 1,5 kg/dm³ - grubość powłoki E: 100 < E < μm - wielkość ziarna: drobne < 100 μm - współczynnik przenikania pary wodnej V: duży > 150 g/m²d - przepuszczalność wody W: mała < 0,1 kg/m²h^{0,5}
Płyty styropianowe grub. 10 cm	- wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Rynny i rury spustowe powlekane	- materiał: blacha stalowa ocynkowana, powlekana obustronnie plastizolem lub HBP - grubość rdzenia stalowego: 0,6 mm
Tynk silikatowy Baunit SilikatTop	- grubość 1,5 mm - gęstość ok. 1,8 kg/dm³ - wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: 30-50 - wsp. przewodzenia ciepła λ: 0,7 W/mK - nasiąkliwość (współczynnik w): < 0,20 kg/m²*h^{0,5}
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