

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Piaskowa 7 – schody

Rodzaj materiału	Parametry
Bloczki z betonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> - masa objętościowa: 400-700 kg/m³ - wytrzymałość na ściskanie: 1,5-4 Mpa - przewodność cieplna: 0,13 – 0,20 W/(mK) - nasiąkliwość: do 40%
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Deski, bale i belki iglaste obrzynane nasyczone	<ul style="list-style-type: none"> - wilgotność: 15-20 % - gęstość pozorna drewna: od 470-550 kg/m³ - ściskanie wzdłuż włókien: 23-34MPa - ściskanie w poprzek włókien: 8,0-13,5 MPa - twardość: 28-30 MPa (metoda przy pomocy kulki metalowej o przekroju 1 cm²) - drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu
Emulsja bitumiczna	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: ok. 1 kg/dm³ - sucha pozostałość: 60% - wsp. oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μ: ok. 800
Farba olejna nawierzchniowa	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: najwyżej 1,5 g/cm³ - lepkość (kubek Forda Φ5 mm): 130-160 s (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm
Płytki klinkierowe elewacyjne	<ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość wodna: > 10% - wytrzymałość na zginanie: ≥7,5 mm – min. 15 MPa <div style="text-align: right;"><7,5 mm – min. 12 MPa</div> - siła łamiąca: ≥7,5 mm – min. 600 N <div style="text-align: right;"><7,5 mm – min. 200 N</div>