

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Strzegomska 15 m. 3 – remont podłogi

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	- wytrzymałość walca na ściskanie: 16 MPa - wytrzymałość kostki na ściskanie: 20 MPa - wytrzymałość na rozciąganie: 1,9 MPa - wielkość ziarna: 0-4 mm - gęstość: ok. 2000 kg/m³
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: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa
Folia budowlana podposadzkowa	- maksymalne naprężenie przy rozciąganiu: wzdłuż >13 MPa w poprzek >12 MPa - wydłużenie względne przy zerwaniu: wzdłuż $>280\%$ w poprzek $>370\%$ - wytrzymałość na rozdzielanie: wzdłuż >60 N/mm w poprzek >50 N/m - wodochłonność: $< 1,0\%$
Płyty styropianowe EPS-100	- wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Wykładzina podłogowa z PVC dla mieszkań	- grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 23 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do $+50^{\circ}\text{C}$
Wykładzina przemysłowa	- grubość: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: T - wgniecenie reszkowe: 0,02 mm - całkowita masa powierzchniowa: 2690 g/m² - wzmocniona poliuretanem iQ PUR