

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Welońskiego 5 – izolacja

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 kubelkowa DELTA PT	- wytrzymałość na ściskanie: ok. 70 kN/m² - objętość szczeliny wentylacyjnej: ok. 5,5 l/m² - waga: ok. 530 g/m²
Masa asfaltowo-bitumiczna Bitum Uniwersalny Atlas	- gęstość gotowej do nakładania masy: ok. 1,1 kg/dm³ - średnie zużycie przy izolacji: ok. 1,5 kg/m² - średnie zużycie przy gruntowaniu: ok. 0,20 kg/m²
Wapno hydratyzowane	- wapno czynne: $> 80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,2 mm: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,09 mm: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm