

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Rolnicza 3b – instalacja wod.kan.

Rodzaj materiału	Parametry
Cegła ceramiczna budowlana pełna	- wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
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
Płyta gipsowo-kartonowa wodochronna i ognioochronna	- grubość: 12,5 mm - masa powierzchniowa: 8,80 kg/m² - wilgotność powietrza w pomieszczeniach: $\leq 70\%$ - wsp. wydłużenia liniowego w funkcji zmian temp.: 5×10^{-6} na °C - wsp. wydłużenia liniowego w funkcji zmian wilgotności względnej otoczenia: 7×10^{-6} % wilgotności powietrza
Rura kanalizacyjna wewnętrzna PVC-U o średnicy 110 mm	- połączenie kielichowe uszczelkowe - grubość: 2,20 mm - temperatura pracy: w przepływie ciągłym - 75°C w przepływie chwilowym - 95°
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