

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Pługa 13a m. 3 – strop i podłoga

Rodzaj materiału	Parametry
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 paroizolacyjna	- grubość: 0,15-0,20 mm $\pm 20\%$ - ciężar właściwy: 165 g/m² - gęstość: 0,92 g/cm³ - wytrzymałość na rozdzieranie: wzdłuż ≥ 40 N/mm w poprzek ≥ 40 N/mm
Płyty OSB gr. 28 mm	- wytrzymałość na zginanie – oś główna: 16 N/mm² - wytrzymałość na zginanie – oś boczna: 8 N/mm² - wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny: 0,26 N/mm² - spęcznienie na grubość po 24h: 25%
Płyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy	- grubość: 100 mm - RD opór cieplny: 2,75 m²K/W - obciążenie ciężarem własnym: 0,50 kN/m³
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
Wykładzina podłogowa z PVC dla mieszkań	- grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 23 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do +50°C