

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Chalubińskiego 20 – izolacja budynku

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Błoczki 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
Dysperbit DN – dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie :około 0,80 – 1,20 kg/m² (jedna warstwa) - zawartość wody w masie: 60% - temperatura stosowania: od +5 °C do +30 °C
Papa asfaltowa zgrzewalna modyfikowana SBS poliestrowa	<ul style="list-style-type: none"> - gramatura osnowy (włóknina poliestrowa): min. 200 g/m² - zawartość asfaltu modyfik. elastomerem SBS: min. 2000 g/m² - siła rozciąg. na pasku (5 cm): min. 700/500 N - giętkość w obniżonych temp. : -25 °C
Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura topnienia: 183-193°C - temperatura pracy: 250-350°C - zawartość cyny: 59,5-60,5% - zawartość ołowiu: 39,5-40,5% - min. czystość surowców: 99,90%
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - wapno czynne: > 80% - wilgotność: ≤ 2% - pozostałość na sicie 0,2 mm: ≤ 2% - pozostałość na sicie 0,09 mm: ≤ 7% - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm