

ul. Melchiora Wańkowicza 5 – przemurowanie kominów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania.

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
Blacha stalowa ocynkowana	<ul style="list-style-type: none">- grubość: 0,50-0,55 mm- granica plastyczności: 250-280 MPa- wytrzymałość na rozciąganie: 330 MPa
Cegła klinkierowa pełna	<ul style="list-style-type: none">- wymiary: 25x12x6,5 cm- klasa 35- absorpcja wody $\leq 6\%$- wytrzymałość na ściskanie: klasa 60- wsp. przewodzenia ciepła: 0,67 W/mK
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: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa
Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia	<ul style="list-style-type: none">- grubość papy: 4,5 do 5,2 mm- giętkość w niskich temperaturach: -20°C- gramatura włókniny poliestrowej: 200 g/m²
Spoiwo cynowo-ołowiowe 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: $\leq 2\%$- pozostałość na sicie 0,2 mm: $\leq 2\%$- pozostałość na sicie 0,09 mm: $\leq 7\%$- głębokość wnikanía: ≥ 10 i ≤ 50 mm