

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Głuszycka 25 – izolacja ścian 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
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
Cegła klinkierowa pełna	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 35 - absorpcja wody ≤ 6%
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
Emulsja bitumiczna Euroalan 3K	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: ok. 1 kg/dm³ - sucha pozostałość: 60% - wsp. oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μ: ok. 800
Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem: <ul style="list-style-type: none"> * wzdłuż ≥ 400 N * w poprzek ≥ 400 N - maksymalna siła rozciągająca: <ul style="list-style-type: none"> * wzdłuż ≥ 350 N/50mm * w poprzek ≥ 320 N/50mm - wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
Masa uszczelniająca SUPERFLEX - 10	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość gotowej do nakładania masy: ok. 0,7 kg/dm³ - obciążalność mechaniczna (powierzchniowa): 0,6 MN/m² - temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kuli): ok. 130°C - sucha pozostałość: 90%
Adexin HS (weber.tec 941)	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: ok. 1,05 kg/dm³ - preparat do wykonywania iniekcji grawitacyjnej lub ciśnieniowej w murach o stopniu przesiąknięcia do 70% - zużycie: ok. 0,6 kg/m²
Cerinol BSP (weber.tec 942)	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość nasypowa suchej zaprawy: ok. 1 kg/dm³ - wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach: ok. 10 N/mm² - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ok. 20 N/mm² - wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: ok. 4,8 N/mm²

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 wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm
----------------------------	--