

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Prusa 2 - elewacja

Rodzaj materiału	Parametry
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%
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
Emulsja gruntująca wzmacniająca podłoże ATLAS UNI-GRUNT	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm³ - zużycie: 0,1 – 0,5 kg/1 m² - temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C - czas schnięcia: 2 godziny
Klej do marmuru i kamienia naturalnego	<ul style="list-style-type: none"> - przyczepność do podłoża: $\leq 1,00$ N/mm² - spływ: $\leq 0,50$ mm - gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/dm³ - klasa reakcji na ogień: A1
Kołki mocujące styropian	<ul style="list-style-type: none"> - stal kwasoodporna gr. 1 mm - średnica frezowania ϕ 64 mm - głębokość frezowania 21 mm
Okna z tworzyw sztucznych	okno z PVC o współczynniku U całego okna 1,5 W/m ² K i U szyby 1,1 W/m ² K z nawiewnikiem - system pięciokomorowy o szerokości 73 mm (z zachowaniem kształtu, podziału i wymiarów), białe
Płyty granitowe	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: 2 cm - struktura: piaskowana (płomieniowana) polerowana
Płyty styropianowe grafitowe	<ul style="list-style-type: none"> - wsp. przewodzenia ciepła: $\leq 0,031$ W/mK - wytrzymałość na zginanie: ≥ 115 kPa - wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 100 kPa - klasa reakcji na ogień: E - wymiar płyty: 50 cm x 100 cm
Podkład gruntujący Foveo Tech Pa 10	<ul style="list-style-type: none"> - czas schnięcia: 2h - nanoszenie wyrobów nawierzchniowych: min. po 24h - temperatura stosowania: od +5°C do +25°C - kolor: biały z możliwością wybarwienia
Rury spustowe powlekane	<ul style="list-style-type: none"> - blacha stalowa powlekana obustronnie plastizolem lub HBP - grubość rdzenia stalowego: 0,6 mm
Siatka elewacyjna zbrojąca z włókna szklanego	<ul style="list-style-type: none"> - gramatura po wykończeniu: 145 g/m - siła zrywająca (wętek/osnowa): 2422/2386 N - siła zrywająca po działaniu roztworu alkalicznego (wętek/osnowa): 1274/1259 N - wymiar oczka: 4,3x4,7 mm

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%
Tynk polimerowy TPT 40 z teflonem	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość objętościowa: ok. 1,85 g/cm³ - czas schnięcia: do 15 minut - temperatura stosowania i podłoża: od +10°C do +25°C - odporność na deszcz: po ok. 24h
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
Zaprawa do spoinowania płytek z kamienia	<ul style="list-style-type: none"> - właściwości zgodne z normą PN-EN 13888 - gęstość objętościowa: 1400 kg/cm³ - pH zaprawy: ok. 13 - odporność na ścieranie: ≤ 1000 mm³ - absorpcja wody po 240 min.: ≤ 5g
Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki ATLAS STOPTER K-20	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,27 kg/dm³ - gęstość objętościowa masy po wymieszaniu: ok. 1,6 kg/m³ - gęstość w stanie suchym po związaniu: ok. 1,47 kg/m³ - przyczepność do betonu: min. 0,6 MPa - przyczepność do styropianu: min. 0,1 MPa