

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Ogińskiego 17 – elewacja

Rodzaje materiału	Parametry
Atlas Uni – Grunt – emulsja gruntująca	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość emulsji ok. 1,0 g/cm³ - temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac od +5 °C do +25 °C - zużycie: 0,05-0,20 kg/m²
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
Farba olejna nawierzchniowa	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: najwyżej 1,5 g/cm³ - lepkość (kubek Forda Φ5 mm): 130-160 s (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30µm
Farba silikatowa elewacyjna ATLAS ARKOL S	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: ok. 1,5 kg/m³ - grubość powłoki E: 100<E< µm - wielkość ziarna: drobne <100 µm - współczynnik przenikania pary wodnej V: duży >150g/m²d - przepuszczalność wody W: mała <0,1kg/m²h0,5
Materiały do ociepleń w systemie ATLAS STOPTER	<ul style="list-style-type: none"> - emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT - uniwersalna zaprawa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 - dyble plastikowe z grzybkami - siatka z włókna szklanego - podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST - tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN MAL (do malowania)
Płytki ceramiczne lub terakotowe elewacyjne	<ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość wodna > 10% - wytrzymałość na zginanie: ≥ 7,5 mm-min. 15MPa < 7,5 mm – min. 12 MPa - siła łamiąca: ≥ 7,5 mm-min. 600N < 7,5 mm – min. 200N
Płyty styropianowe grafitowe	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,03 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Spoina do płytek elewacyjnych	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: 1,1 kg/dm³ - odporność na ścieranie: ≤ 100 mm³ - wytrzymałość na zginanie: ≥ 2,5 MPa - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 MPa - skurcz: ≤ 3mm/m - odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C
Tynk Atlas Cermit SN-MAL cienkowarstwowy tynk	<ul style="list-style-type: none"> - przyczepność: : ≥ 0,5 N/mm² - wytrzymałość na ściskanie: od 1,5 do 5,0 N/mm²

mineralny do malowania

- przepuszczalność wody $W: \leq 1 \text{ ml/cm}^2$
- współczynnik przepuszczalności pary wodnej: 15/35
- współczynnik przewodzenia ciepła: $0,93 \text{ W/mK}$
- gęstość brutto w stanie suchym: $\leq 1800 \text{ kg/m}^3$