

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Zamoyskiego 17 - elewacja

| Rodzaj materiału | Parametry |
|---|--|
| Atlas Uni -Grunt | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm³ - zużycie: 0,05 – 0,2 kg/1 m² - temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C |
| 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 |
| Blacha stalowa powlekana | <ul style="list-style-type: none"> - grubość rdzenia stalowego: 0,5 mm - powłoka: Poliester, HBP - grubość powłoki ocynku: 275 g/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 |
| COMBIFLEX – AB2 bitumiczna powłoka grubowarstwowa | <ul style="list-style-type: none"> - produkt bitumiczny dwukomponentowy zbrojony włóknami - zużycie: <ul style="list-style-type: none"> • wilgoć gruntowa: 4,0 kg/m² • woda infiltracyjna: 4,0 kg/m² • woda zastoinowa/woda pod ciśnieniem: 5,0 kg/m² |
| Farba silikatowa elewacyjna ATLAS ARKOL | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość: ok. 1,5 kg/dm³ - grubość powłoki E: 100 < E < μm - wielkość ziarna: drobne < 100 μm - współczynnik przenikania pary wodnej V: duży > 150 g/m²d - przepuszczalność wody W: mała < 0,1 kg/m²h^{0,5} |
| 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 - |
| Płytki klinkierowe elewacyjne | <ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość wodna: > 10% - wytrzymałość na zginanie: ≥ 7,5 mm – min. 15 MPa < 7,5 mm – min. 12 MPa - siła łamiąca: ≥ 7,5 mm – min. 600 N < 7,5 mm – min. 200 N |
| Płyty styropianowe | <ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa |

| | |
|---|--|
| Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość gotowego wyrobu: ok. 1,5 g/cm³ - przyczepność do betonu: >1,0 MPa - średnie zużycie: 0,30 kg/1 m² |
| Spoina do płytek klinkierowych | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość: 1,1 kg/dm³ - odporność na ścieranie: ≤ 1000 mm³ - wytrzymałość na zginanie: ≥ 2,5 MPa - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 MPa - skurcz: ≤ 3 mm/m - odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C |
| 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 akrylowy cienkowarstwowy Atlas Cermit N lub R | <ul style="list-style-type: none"> - przyczepność: ≥ 0,35 N/mm² - wsp. przepuszczalności pary wodnej: kategoria V2 - wsp. przewodzenia ciepła: 0,76 W/mK - gęstość gotowego wyrobu: ok. 1,9 g/cm³ - |
| 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 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 obj. masy (po wymieszaniu): ok. 1,60 kg/dm³ - gęstość w st. suchym (po związaniu): ok. 1,47 kg/dm³ - przyczepność do betonu: min. 0,6 MPa - przyczepność do styropianu: min. 0,1 MPa |