

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Psie Pole 23 - elewacja

Rodzaj materiału	Parametry
Blacha stalowa powlekana	- grubość rdzenia stalowego: 0,5 mm - powłoka: Poliester, HBP - grubość powłoki ocynku: 275 g/m²
Cement portlandzki	- 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
Grunt głębokopenetrujący Ceresie CT 17	Temp. stosowania i podłoża: +5°C do +25°C Orientacyjne zużycie: ok. 0,2 ÷ 0,3 l/m² (w zależności o równości i nasiąkliwości podłoża) Orientacyjna wydajność: ok. 3,5 ÷ 5,0 m²/l (w zależności o równości i nasiąkliwości podłoża) Czas wysychania: ok. 3 godz. (w zależności od wilgotności i temperatury). Niska temperatura i duża wilgotność mogą wydłużyć ten czas nawet kilkukrotnie
Materiały do ociepleń w systemie ATLAS STOPTER	- 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 silikatowo-silikonowy gr. 1,5 mm
Płyty styropianowe	- wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Spoina do płytek klinkierowych	- gęstość: 1,1 kg/dm³ - odporność na ścieranie: ≤ 1000 mm³ - wytrzymałość na zginanie: $\geq 2,5$ MPa - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 MPa - skurcz: ≤ 3 mm/m - odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C
Wapno hydratyzowane	- 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