

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Psie Pole 10 - 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
Materiały do ociepleń w systemie ISPOTHERM B firmy STO-ISPO	- płyn gruntujący ISPO Putzgrund - siatka zbrojeniowa z włókna szklanego - siatka pancerna STO-Panzergerewe - kolki plastikowe z systemem STO-Thermodübel - wyprawa tynkarska akrylowa ISPO ISPOLIT o strukturze baranek - masa szpachlowa STO-Armierungsputz - listwa cokołowa STO-SockelabschluBleiste - klej do zatapiania siatki KS 122 - zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni
Płytki klinkierowe elewacyjne	- nasiąkliwość wodna: $> 10\%$ - wytrzymałość na zginanie: $\geq 7,5$ mm – min. 15 MPa $< 7,5$ mm – min. 12 MPa - siła łamiąca: $\geq 7,5$ mm – min. 600 N $< 7,5$ mm – min. 200 N
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
Spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	- 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%
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