

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Psie Pole 39 – remont stropu

Rodzaj materiału	Parametry
Deski, bale i belki iglaste obrzynane nasycone	<ul style="list-style-type: none"> - wilgotność: 15-20 % - gęstość pozorna drewna: od 470-550 kg/m³ - ściskanie wzdłuż włókien: 23-34MPa - ściskanie w poprzek włókien: 8,0-13,5 MPa - twardość: 28-30 MPa (metoda przy pomocy kulki metalowej o przekroju 1 cm²) - drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu
Folia paroizolacyjna Stopair	<ul style="list-style-type: none"> - przenikanie pary wodnej – parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: 100 (+40/-0) [m] - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: <ul style="list-style-type: none"> wzdłuż – min. 100 [N/50 mm] w poprzek - min. 100 [N/50 mm] - wytrzymałość na rozdzieranie: wzdłuż – min. 50 [N] w poprzek – min. 50 [N]
Płyty z wełny mineralnej	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalna temperatura stosowania t_{max}= 600°C - wsp. Przewodzenia ciepła: λ₁₀=0,036 W/mK