

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania.

Remont dachu

Rodzaj materiału	Parametry
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
Dachówka ceramiczna karpiówka standard półokrągła	<ul style="list-style-type: none">- wymiary: 380 x 180 mm- zapotrzebowanie: od 36 szt./m²- ciężar: 1,7 kg/szt.
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	<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 rozdzielanie: wzdłuż – min. 50 [N] w poprzek – min. 50 [N]
Folia wstępnego krycia wysokoparoprzepuszczalna	<ul style="list-style-type: none">- masa powierzchniowa: 115 g/m²- wytrzymałość na zerwanie: wzdłuż >220 N/5 cm w poprzek >120 N/5 cm- paroprzepuszczalność: 2000 g/m²/24h 23°C/85%- zakres temperatur stosowania: -40°C do +120°C
Łaty i listwy iglaste	<ul style="list-style-type: none">- o przekroju 4 x 6 cm- rozstaw łąt dostosowany do wymagań konstrukcyjnych dachówki- drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu
Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa	<ul style="list-style-type: none">- grubość papy: 4,5 mm- giętkość w niskich temperaturach: -15°C- tkanina szklana do mocowania mechanicznego, gramatura: 200 g/m²
Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia	<ul style="list-style-type: none">- grubość papy: 4,5 do 5,2 mm- giętkość w niskich temperaturach: -20°C- gramatura włókniny poliestrowej: 200 g/m²

Płyty z wełny mineralnej	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalna temperatura stosowania $t_{\max} = 600^{\circ}\text{C}$ - wsp. przewodzenia ciepła: $\lambda_{10} = 0,036 \text{ W/mK}$
Roztwór asfaltowy do gruntowania	<ul style="list-style-type: none"> - lepkość, czas wypływu, kubek nr 4: 54-66 s - zawartość wody: $\leq 0,5\%$ (m/m) - temperatura zapłonu: $\geq 31-40^{\circ}\text{C}$ - czas wysychania: $\leq 6 \text{ h}$
Rynny dachowe z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm	<ul style="list-style-type: none"> - lutowane i dodatkowo nitowane na łączeniach (po 2 nity)
Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura topnienia: $183-193^{\circ}\text{C}$ - temperatura pracy: $250-350^{\circ}\text{C}$ - zawartość cyny: 59,5-60,5% - zawartość ołowiu: 39,5-40,5% - min. czystość surowców: 99,90%