

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

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

Konopnickiej 14 - dach

| 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 |
| 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: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ 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 nasyczone | <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 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 |
| Impregnat do drewna Fobos M-4 | <ul style="list-style-type: none">- zawartość subst. nierozpuszczalnych w wodzie: $\leq 1\%$- wskaźnik pH 30% roztworu o temp. 20°C: 5,7\pm0,5- głęb. wniki. 30% rozt. w drewno o wilg. 12%: $\geq 1,8$mm- głęb. wniki. 30% rozt. w drewno o wilg. 28%: $\geq 4,0$mm |
| 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 |
| Rura spustowa ocynkowana | <ul style="list-style-type: none">- średnica rury : 120 mm- długość odcinka rury: 1 m- materiał: stal ocynkowana galwanicznie |
| Rynny dachowe z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm | <ul style="list-style-type: none">- lutowane i dodatkowo nitowane na łączeniach (po 2 nity) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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% |
| 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 |