

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych Ludowa 22 – dach komórki (blachodachówka)

| Rodzaj materiału                                | Parametry  |
|---|--|
| Blacha stalowa powlekana                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- grubość rdzenia stalowego: 0,5 mm</li> <li>- powłoka: Poliester, HBP</li> <li>- grubość powłoki ocynku: 275 g/m<sup>2</sup></li> </ul>  |
| Blachodachówka powlekana                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- blacha dwustronnie ocynkowana i powlekana poliestrem mat</li> <li>- wymiary: 1180 x 5050 mm</li> <li>- wysokość fali: 15 – 20 mm</li> <li>- masa 1 m<sup>2</sup>: 4,7 kg</li> <li>- kąt nachylenia połaci: od 8°</li> </ul>   |
| Cement portlandzki                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm</li> <li>- początek czasu wiązania: ≥ 75 minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 MPa<br/>≤ 52,5 MPa</li> </ul>  |
| Deski, bale i belki iglaste obrzynane nasycone  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wilgotność: 15-20 %</li> <li>- gęstość pozorna drewna: od 470-550 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- ściskanie wzdłuż włókien: 23-34MPa</li> <li>- ściskanie w poprzek włókien: 8,0-13,5 MPa</li> <li>- twardość: 28-30 MPa (metoda przy pomocy kulki metalowej o przekroju 1 cm<sup>2</sup>)</li> <li>- drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu</li> </ul> |
| Folia wstępnego krycia wysokoparoprzepuszczalna | <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa powierzchniowa: 115 g/m<sup>2</sup></li> <li>- wytrzymałość na zerwanie: wzdłuż &gt;220 N/5 cm<br/>w poprzek &gt;120 N/5 cm</li> <li>- paroprzepuszczalność: 2000 g/m<sup>2</sup>/24h 23°C/85%</li> <li>- zakres temperatur stosowania: -40°C do +120°C</li> </ul>   |
| Impregnat do drewna Fobos M-4                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zawartość subst. nierozpuszczalnych w wodzie: ≤ 1%</li> <li>- wskaźnik pH 30% roztworu o temp. 20°C: 5,7±0,5</li> <li>- głęb. wniki. 30% rozt. w drewno o wilg. 12%: ≥1,8mm</li> <li>- głęb. wniki. 30% rozt. w drewno o wilg. 28%: ≥4,0mm</li> </ul>   |
| Lakierobejca                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość najwyżej: 0,98 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- lepkość (wiskozymetr Brookfielda): 600-1300 mPas</li> <li>- czas schnięcia w temp. 20±2°C i przy wilg. 55±5%: 4h</li> <li>- grub. powłoki po wyschnięciu jednej warstwy: 25 μm</li> </ul>  |
| Łaty i listwy iglaste                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- o przekroju 4 x 6 cm</li> <li>- rozstaw łat dostosowany do wymagań konstrukcyjnych dachówki</li> <li>- drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu</li> </ul>  |
| Rura spustowa ocynkowana                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- średnica rury : 120 mm</li> <li>- długość odcinka rury: 1 m</li> <li>- materiał: stal ocynkowana galwanicznie</li> </ul>  |



|   |  |
|---|--|
| <b>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm</b> | <b>- lutowane i dodatkowo nitowane na łączeniach (po 2 nity)</b>   |
| <b>Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura topnienia: 183-193°C</li> <li>- temperatura pracy: 250-350°C</li> <li>- zawartość cyny: 59,5-60,5%</li> <li>- zawartość ołowiu: 39,5-40,5%</li> <li>- min. czystość surowców: 99,90%</li> </ul> |