

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Gagarina 8 – dach (Alegra 12)

Rodzaj materiału	Parametry
Blacha stalowa powlekana	<ul style="list-style-type: none"> - grubość rdzenia stalowego: 0,5 mm - powłoka: Poliester, HBP - grubość powłoki ocynku: 275 g/m²
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 Renesansowa Alegra 12 - akcesoria systemowe	<ul style="list-style-type: none"> - membrana wysokoparoprzepuszczalna Koramic 10 - taśma wentylacyjno-uszczeln. KoraTech*FlexiRoll - listwa wentylacyjna okapu z grzebieniem z tworzywa - gąsior nr 20 z kłamarą - wylaz dachowy uniwersalny
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: 23-34 MPa - 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: $5,7 \pm 0,5$ - 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 łat dostosowany do wymagań konstrukcyjnych dachówki - drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu
Płyty z wełny mineralnej	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalna temperatura stosowania $t_{\max} = 600^{\circ}\text{C}$ - wsp. Przewodzenia ciepła: $\lambda_{10} = 0,036$ W/mK
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%
-------------------------------------	--