

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Okrzei 10 - dach

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
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
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 zakładkowa ceramiczna Renesansowa Alegra 12	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 43,1 x 26,7 cm - zapotrzebowanie: 12,8 szt./m² - ciężar: 3,2 kg/szt.
Dachówka zakładkowa ceramiczna Renesansowa Alegra 12 - akcesoria systemowe KoraTech	<ul style="list-style-type: none"> - membrana wysokoparoprzepuszczalna 3-warstwowa - taśma wentylacyjno-uszczelniająca kalenicę dachu - taśmy KoraFlex z listwami zakończeniowymi - listwa wentylacyjna okapu z grzebieniem z tworzywa - dachówki szczytowe Renesansowe lewe i prawe - gąsiory ceramiczne ok. 2,5 szt./mb - kominiek odpowietrzający + rura przyłączeniowa - zamknięcie początkowe i końcowe kalenicy (płytki)
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"> - grubość: 0,15-0,20 mm $\pm 20\%$ - ciężar właściwy: 165 g/m² - gęstość: 0,92 g/cm³ - wytrzymałość na rozdzielanie: wzdłuż ≥ 40N/mm w poprzek ≥ 40N/mm
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. wnika 30% rozt. w drewno o wilg. 12%: $\geq 1,8$mm

	<ul style="list-style-type: none"> - głęb. wnik. 30% rozt. w drewno o wilg. 28%: $\geq 4,0\text{mm}$
Lakierobejca	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość najwyżej: $0,98\text{ g/cm}^3$ - lepkość (wiskozymetr Brookfielda): 600-1300 mPas - czas schnięcia w temp. $20\pm 2^\circ\text{C}$ i przy wilg. $55\pm 5\%$: 4h - grub. powłoki po wyschnięciu jednej warstwy: $25\text{ }\mu\text{m}$
Łaty i listwy iglaste	<ul style="list-style-type: none"> - o przekroju $4 \times 6\text{ cm}$ - 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 do izolacji poddaszy	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: 100 mm - RD opór cieplny: $2,75\text{ m}^2\text{K/W}$ - obciążenie ciężarem własnym: $0,50\text{ kN/m}^3$
Rynny i rury spustowe powlekane	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: blacha stalowa ocynkowana, powlekana obustronnie plastizolem lub HBP - grubość rdzenia stalowego: 0,6 mm
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%
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - wapno czynne: $> 80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie $0,2\text{ mm}$: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie $0,09\text{ mm}$: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: $\geq 10\text{ i } \leq 50\text{ mm}$