

Podstawowe parametry materiałów budowlanych ul. Konopnickiej 7a w W-chu

Rodzaj materiału	Parametry
Farba elewacyjna StoColor Sil	<ul style="list-style-type: none"> Gęstość (23°C 1,6 g/cm³ 1) Zawartość części stałych 62 % Odczyn pH 10,5-12 Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V >310 4) g/(m² d) Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd 0,01 m Wsp. dyfuzji pary wodnej μ 40 Wsp. przenikania wody w <0,1 5) kg/(m² h1/2) Grubość powłoki 150-200 μm Połysk 3
Powłoka gruntująca StoPrim Silikat	<ul style="list-style-type: none"> Gęstość DIN 53 217 - 1,1 g/cm³ Zaw. części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 16 % Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) 11-12
Cement portlandzki wymagania wg PN-EN 197-1	<ul style="list-style-type: none"> stałość objętości (Le Chaterier): ≤ 10mm początek czasu wiązania: ≥ 75 min. wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 Mpa wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 Mpa ≤ 52,5 Mpa Zawartość siarczanów (jako SO₃): max. 3,50% Zawartość chlorków: max 0,10%
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
Piasek	<ul style="list-style-type: none"> wg wymagań BN-87/6774-04
Spoivo cynowo-ołowiowe LC60	<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: 99,9%
Farba ftalowa nawierzchniowa	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość powyżej 1,5 g/cm³ - lepkość (kubek Forda φ5mm): 130-160s (20°C) - czas schnięcia powłoki: maksymalnie 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu 30μm
Rury spustowe blachy ocynkowanej o średnicy 120 mm	<ul style="list-style-type: none"> - z blachy powlekanej - grubość: 0,50-0,55 mm
Podokienniki klinkierowe	<p>wg normy PN-EN 14411 załącznik H</p> <ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość wodna 0,5%<E<3% - siła łamiąca dla grubości < 7,5mm ≥ 700N - siła łamiąca dla grubości ≥ 7,5mm ≥ 1100N - wytrzymałość na zginanie > 30N/mm² - mrozoodporność – wymagana - odporność chemiczna min. GB, UB - odporność na płamienie min. 3 kl. (GL)

Cegła pełna klasy 15	<ul style="list-style-type: none"> • Dopuszczalna liczba cegieł połówkowych, pękniętych całkowicie lub z jednym pęknięciem przechodzącym przez całą grubość cegły o długości powyżej 6 mm nie może przekraczać dla cegły – 10 % cegieł badanych. • Masa 3,4-4,0 kg • Wymiary: l=250mm, s=120mm, h=65mm. Masa- ok. 3-4 kg • Wytrzymałość na ściskanie 15,0 Mpa • Współczynnik przenikania ciepła – 0,7 W/m²K • Gęstość pozorną 1,7 – 1,9 kg/dm³ • Nasiąkliwość nie powinna być wyższa niż 16% • Odporność na działanie mrozu po 25 cyklach zamrażania do –15⁰ C i odmrażania – brak uszkodzeń po badaniu. • Dopuszczalne odchyłki wymiarowe wg PN-B-12050:1996 • Odporność na uderzenia powinna być taka, aby cegła puszczona z wysokości 1,5 m na inne cegły nie rozpadła się.
Rury spustowe z blachy ocynkowanej o średnicy 120 mm	<ul style="list-style-type: none"> - lutowane - grubość: 0,50-0,55 mm