

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Wysockiego 2

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Cegła pełna	-wymiary: 25x12x6,5 cm -wytrzymałość na ściskanie: 5 MPa
Zaprawa murarska	- uziarnienie do 1,0 mm - twardość kulkowa 8 N/mm
Folia budowlana	-grubość: 0,2 -0,5 mm
Obróbki blacharskie	-grubość blachy: 0,7 mm -materiał: stalowe ocynkowane
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm -materiał PCV-U
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Środek gruntujący	-typ: do farb sylikatowych -wydajność: 0,20 l/m ² -gęstość objętościowa: 1,5 kg/dm ³ -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C -czas schnięcia: 24 h
Środek gruntujący	-typ: do tynków renowacyjnych -wydajność: 0,25 l/m ² -gęstość objętościowa: 1,3 kg/dm ³ -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C -czas schnięcia: 24 h
Tynk podkładowy(detale i szpalety)	-zużycie: ok. 11 kg/m ² -wydajność: 23kg/ok.7 m ³ -uziarnienie: 0-1,2 mm -czas schnięcia: 12-48 h -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C
Tynk renowacyjny (detale i szpalety)	-zużycie: 15 kg/m ² -uziarnienie: 0-0,5 mm -czas schnięcia: 2 h przy 20 st C -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C
Tynk cementowo – wapienny	-typ: nakrapiany (z domieszka kamienia) -zużycie: 2,7 kg/m ² -wydajność: 15kg/m ² -gęstość objętościowa: ok.1,75 g/cm ³ -czas schnięcia: 12-48 h -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C

Tynk cementowo – wapienny	-typ: boniowany -zużycie: 3,2 kg/m ² -wydajność: 18 kg/m ² -gęstość objętościowa: ok.0,95 g/cm ³ -czas schnięcia: 12-48 h -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C
Farba elewacyjna	-zastosowanie: na zewnątrz -typ: silikatowa -gęstość: 1,6 g/cm ³ -czas schnięcia: 3-12 h
Farba olejna do barierki	-zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm ³ -zużycie: 0,06 l/m ² -czas schnięcia: 24-48 h
Impregnat dachowy ochronny	-zastosowanie: na zewnątrz -kolor: ciemny dąb -gęstość: 1,0 g/cm ³ -zużycie: 0,06 l/m ² -czas schnięcia: 24-48 h
Emulsja antigrafiti	-kolor: przezroczysty -gęstość: 0,5 g/cm ³ -zużycie: 0,02 l/m ² -czas schnięcia: 12 h
Pręty zbrojeniowe	-średnica : fi 6 mm i fi 12 mm typ: karbowany - gatunek stali:STAL A-0 , STAL A-III(34 GS)
Kotwy chemiczne	-typ: Hilti,Tytan
Rura stalowa	-średnica : fi 48,2x1,5 mm typ: stal czarna - gatunek stali:STAL A-0 , STAL A-III(34 GS)
Płaskownik stalowy	-średnica : 150x5 mm typ: stal czarna - gatunek stali:STAL A-0 , STAL A-III(34 GS)
Bloczek betonowy	-wymiary: 24x38x12 cm -wytrzymałość na ściskanie: 20 MPa
Beton	-typ: B30 -wytrzymałość na ściskanie: 25 MPa -wytrzymałość na rozciąganie: 0,3 MPa
Beton	-typ: B15 -wytrzymałość na ściskanie: 10 MPa -wytrzymałość na rozciąganie: 0,7 MPa
Siatka metalowa	-średnica drutu: do 2 mm -oczko: 5x5 cm
Folia budowlana	-grubość: 0,2 -0,5 mm
Masa izolacyjna	-typ: asfaltowa -powłoka: 2-3 mm -czas schnięcia: 3 h

	-temperatura stosowania: +5-+35 st.C
Klej do styropianu	-zużycie: 4 kg/m ² -powłoka: 5 mm -czas schnięcia: 3 h -temperatura stosowania: +5-+25 st.C -przyczepność: 0,7 MPa
Styropian	-typ: wodoodporny,fundamentowy -grubość: 5 cm -Współczynnik przewodzenia ciepła: U=0,036 W/(m ² K) -Nasiąkliwość wody: poniżej 1% -Naprężenia ściskające: >100 MPa -Wytrzymałość na zginanie: >200 MPa -Reakcja na ogień: Euroklasa E
Folia kubełkowa	-materiał: polietylen (HDPE) -grubość: 5 mm -odporność na ciśnienie: 150 kN/m ² -temperatura stosowania: -30:+80 st C -gramatura: 450 g/m ²
Drzwi drewniane	-typ: pełne szklone -współczynnik przenikania ciepła : U<2,6 W/m ² K -izolacyjność akustyczna: 13 dB
Pręt stalowy	-średnica : fi 26 mm typ: stal czarna - gatunek stali:St3Sx
Kątownik stalowy	-wymiary : 200x200x20 mm typ: stal czarna - gatunek stali:St3Sx
Ceownik stalowy	-wymiary : 200x150x20 mm typ: stal czarna - gatunek stali:St3Sx
Płaskownik stalowy	-wymiary : 80x10 mm typ: stal czarna - gatunek stali:St3Sx
Farba antykorozyjna	-zastosowanie: do stali -gęstość: 1,0 g/cm ³ -zużycie: 0,06 l/m ² -czas schnięcia: 24-48 h
Branża sanitarna	
Rura i kształtki drenarskie	-Materiał:PVC-U zewnętrzna -Wymiary: 110,160,200
Studzienka kanalizacji deszczowej	-Typ: Wawin 425 -materiał: Polietylen
Właz do studzienek Wawin	-wymiary: fi425 mm -materiał: betonowa

Kręgi betonowe	-wymiary: fi800 x 50 mm -ciężar: 120 kg -wytrzymałość na ściskanie: 100 MPa
Kręgi betonowe	-wymiary: fi1000 x 50 mm -ciężar: 150 kg -wytrzymałość na ściskanie: 100 MPa
Zaprawa murarska	- uziarnienie do 1,0 mm - twardość kulkowa 8 N/mm
Masa izolacyjna	-typ: asfaltowa -powłoka: 2-3 mm -czas schnięcia: 3 h -temperatura stosowania: +5-+35 st.C
Beton	-typ: B25 -wytrzymałość na ściskanie: 20 MPa -wytrzymałość na rozciąganie: 1,2 MPa
Właz do studzienki	-wymiary: fi800 mm -materiał: betonowa