

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Niepodległości 178 m.6

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Drzwi wewnętrzne mieszkaniowe	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Cegła budowlana	-typ: pełna -wymiary: 25x12x6 cm
Zaprawa murarska	- uziarnienie 3-10 mm - twardość kulkowa 20 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Tynk gipsowy	- uziarnienie do 1,2 mm - twardość kulkowa 8 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna	- materiał: PCV - szerokość 5 cm
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Wykładzina PCV	-klasa ścieralności: AC 3 -grubość : 6 mm
Klej do wykładzin PCV	-przyczepność: min. 0,3 N/mm2 -grubość warstwy: 0,5 -3 mm
Płytki gresowe	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 8 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Płytki ceramiczne ściany	-wymiar: 30x20 cm -grubość: 5 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Klej do płytek	-przyczepność: min. 0,5 N/mm2 -grubość warstwy: 2 -10 mm
Płyta G-K biała	-grubość : 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Płyta G-K zielona	-grubość : 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Profile stalowe	- profile CN60 ,UN30,łącniki

	-długość 2,5 m
Wełna mineralna	-grubość: 50 i 100 mm
Płyta OSB	-grubość : 25 mm -wymiary: 2,5 x 11,25 m
Branża sanitarna	
Zlewozmywak	-typ: dwukomorowy -materiał: stal nierdzewna
Umywalka	-typ: jednokomorowa -materiał: porcelana
Miska ustępowa	-typ: Kompakt -materiał: porcelana
Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " - 3/4" -PN10 -materiał: mosiądz
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Rura do wody ciepłej	- wymiary PP Stabi20 i PP Stabi16 -PN10 -materiał: polipropylen z wkładką aluminiową
Rura do wody zimnej	- wymiary PP20 i PP16 -PN10 -materiał: polipropylen
Otulina na rurę	-przeznaczenie: woda zimna i ciepła -kolor: czerwony -grubość izolacji: 9 mm
Rura kanalizacyjna+kształtki	-Materiał:PCV -Wymiary: 40,50,75,110
Piec gazowy dwufunkcyjny	- Moc: 21 kW -typ:z zamkniętą komorą spalania -funkcja: c.o. i c.w.u.
Grzejnik stalowy płytowy	-typ C firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C -podłączenie: tradycyjne
Rura do instalacji c.o.	-rodzaj: P Stabi 20,25 mm - PN10 -materiał : polipropylen z wkładką aluminiową
Rura powietrzno -spalinowa prosta +kształtki	- Wymiary Ø80 x1,0 mm/ Ø125 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C

Rura ochronna	-rozmiar:dn 32,40 -rodzaj: bez szwu
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " i 3/ 4" -PN10 -materiał: mosiądz
Stelaż pod gazomierz	-rozstaw: 130 mm materiał: stal
Rura stalowa	-rozmiar:dn 15,20,25 -rodzaj: bez szwu
Farba olejna	-kolor: żółty -gęstość: 0,3-0,50 g/cm ³ -czas schnięcia : 2 h
Nawiewnik okienny	-wymiary: 420x60 mm -przepływ powietrza: 30-70 m ³ /h
Kratka wentylacyjna	- Wymiary Ø150 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka drzwiowa	- Wymiary :300x100 mm - Materiał: PCV
Rura prosta +kształtki	- Wymiary Ø150 x1,0 mm/ Ø225 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C
Płyta G-K zielona	-grubość : 9,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Profile stalowe	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Profile stalowe	- wymiar:20x20x1 mm -długość 6 m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm -materiał PCV-U
Płyta OSB	-grubość : 15 mm -wymiary: 2,5 x 11,25 m -wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Masa klejąca do zbrojenia	-uziarnienie do 1-2 mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,35 W/m
Tynk akrylowy	-rodzaj: baranek gr 2 mm -gęstość: 1,00-1,50 g/cm ³ -czas schnięcia : 2 h
Branża elektryczna	
Włącznik instalacyjny	-typ: S301 -prąd znamionowy: 10-16 A -znamionowa zdolność zwarcia:6000A

Wentylator elektryczny	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -moc: do 0,3 kW
Włącznik różnicowoprądowy	-typ: P302 -prąd znamionowy: 25 A
Gniazda	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Włączniki	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Listwy oświetleniowe sufitowe	-typ: plafony sufitowe -moc maksymalna: 50 W - ilość źródeł światła : do 4 szt.
Przewód YDYp 3x2,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do gniazd wtykowych -napięcie: 450/750 V -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia -napięcie: 450/750 V -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C