

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Pl. Magistracki 6 m.1

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Drzwi wewnętrzne mieszkaniowe	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Okna PCV z nawiewnikami	-współczynnik przenikania ciepła okien: U<1,5 W/m2K i szyby :U<1,1 W/m2K -kolor: białe
Parapety wewnętrzne	-materiał : PCV -kolor: białe
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 cementowo-wapienny	- 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	-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 -wymiar: 2,5 x 1,25 m
Płyta G-K zielona (łazienka)	-grubość : 12,5 mm -wymiar: 2,5 x 1,25 m
Płyta G-K biała	-grubość : 9,5 mm -wymiar: 2,5 x 1,25 m
Profile stalowe +kształtki	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Wełna mineralna	-grubość: 50 i 100 mm
Płyta OSB	-grubość : 25 mm -wymiar: 2,5 x 12,5 m -wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Płyta OSB	-grubość : 15 mm -wymiar: 2,5 x 12,5 m -wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Branża sanitarna	
Zlewozmywak	-typ: dwukomorowy -materiał: stal nierdzewna
Umywalka	-typ: jednokomorowa -materiał: porcelana
Wanna	-długość: 170 cm -materiał: stalowa biała emaliowana
Miska ustępowa	-typ: Kompakt -materiał: porcelana
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: miedź
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " i 3/4" -PN10 -materiał: miedź
Rura do wody ciepłej	- wymiary PP Stabi16,20 -PN10 -materiał: polipropylen z wkładką aluminiowa
Rura do wody zimnej	- wymiary PP16,20 -PN10 -materiał: polipropylen
Otulina na rurę	-przeznaczenie: woda zimna i ciepła -kolor: czerwony -grubość izolacji: 9 mm
Rura kanalizacyjna+kształtki	-Materiał:PCV

	-Wymiary: 40,50,110
Piec gazowy dwufunkcyjny	- Moc: do 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
Grzejnik stalowy ożebrowany gładki	-typ SAN firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego: do 90 st.C -podłączenie: tradycyjne
Rura do instalacji c.o.	-rodzaj: P Stabi 20,25,32 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 32,40,50 -rodzaj: bez szwu
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " i 3/ 4" -PN10 -materiał: mosiądz
Rura gazowa	-rozmiar: CU 15,18 -materiał : miedź
Farba olejna	-kolor: żółty -gęstość: 0,3-0,50 g/cm ³ -czas schnięcia : 2 h
Nawiewnik okienny	-wymiary: 420x30 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/ Ø200 x1,0 mm - Materiał : stal ocynk -odporność temperaturowa <450 st.C
Profile stalowe	- wymiar: 20x20x1 mm -długość 6 m
Profile stalowe +kształtki	- profile CN60 ,UN30, łączniki
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm -materiał PCV-U
Płyta OSB	-grubość : 15 mm

	-wymiary: 2,5 x 12,50 m -wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Klej do zatapiania siatki	-przyczepność: min. 0,2 N/mm ² -grubość warstwy: 2 -7 mm
Tynk	-rodzaj:akrylowy typ:baranek granulacja: 2 mm
Branża elektryczna	
Skrzynka bezpiecznikowa	- typ IP65 -zaciski : PE/N
Włącznik instalacyjny	-typ: S301 -prąd znamionowy: 10-16 A -znamionowa zdolność zwarcia:6000A
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