

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania przy zastosowaniu systemu innego producenta.

11 Listopada 194 - elewacja

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Okna PCV	-współczynnik przenikania ciepła okien: $U < 1,5$ W/m ² K i szyby : $U < 1,1$ W/m ² K -kolor: białe
Parapety stalowe	- grubość: 3 cm -typ: stal ocynk – emaliowane -kolor: białe
Farba olejna	-zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm ³ -zużycie: 0,06 l/m ² -czas schnięcia: 24-48 h
Obrzeża betonowe	-wymiary: 8x30x100 cm -ciężar: 52 kg -typ: obrzeża chodnikowe -wytrzymałość na ściskanie: 10 MPa
Kostka brukowa betonowa	-typ: zwykła -wytrzymałość na ściskanie: 10 MPa -wytrzymałość na rozciąganie: 1,8 MPa
Cegła pełna	-rodzaj : zwykła -wymiary: 25x12.5x6,5 cm
Zaprawa murarska	- uziarnienie do 1,0 mm - twardość kulkowa 8 N/mm
Obróbki blacharskie	-grubość blachy: 0,7 mm -materiał: stalowe ocynkowane
Klej do styropianu	-zużycie: 4 kg/m ² -powłoka: 5 mm -czas schnięcia: 3 h -temperatura stosowania: +5-+25 st.C -pryczepność: 0,7 MPa
Styropian	-typ: fasada -grubość: 5,2,1 cm -Współczynnik przewodzenia ciepła: $U = 0,040$ W/(m ² K) -Nasiąkliwość wody: poniżej 1% -Naprężenia ściskające: >100 MPa -Wytrzymałość na zginanie: >200 MPa -Reakcja na ogień: Euroklasa E
Styropian	-typ: fasada -grubość: 10 cm

	-Współczynnik przewodzenia ciepła: $U=0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ -system ociepleń: BSO -Reakcja na ogień: Euroklasa E
Klej do zatapiania siatki	-zużycie: 3-4 kg/m ² -powłoka: 5 mm -czas schnięcia: 3 h -temperatura stosowania: +5-+25 st.C -przyczepność: 0,7 MPa
Narożnik aluminiowy	-wymiały 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	-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
Tynk akrylowy	-zużycie: 1,8 kg/m ² -uziarnienie: 2,0 mm -czas schnięcia: 12-48 h -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C
Farba elewacyjna sylikatowa	-zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,5 g/cm ³ -czas schnięcia: 3-12 h
Farba olejna do barierki i okien strychowych	-zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm ³ -zużycie: 0,06 l/m ²

	-czas schnięcia: 24-48 h
Farba olejna do drzwi	-zastosowanie: na zewnątrz -kolor: ciemny dąb -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 antygraffiti	-kolor: przezroczysty -gęstość: 0,5 g/cm ³ -zużycie: 0,02 l/m ² -czas schnięcia: 12 h