

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH**

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

### ***Moniuszki 30***

<b>Rodzaj materiału</b>	<b>Parametry</b>
<b>Branża budowlana</b>	
Parapety stalowe	- grubość: 3 cm -typ: stal ocynk – emaliowane -kolor: białe
Farba olejna	-zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,06 l/m <sup>2</sup> -czas schnięcia: 24-48 h
Cegła pełna	-rodzaj : licówka -wymiar: 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 <sup>2</sup> -powłoka: 5 mm -czas schnięcia: 3 h -temperatura stosowania: +5-+25 st.C -przyczepność: 0,7 MPa
Styropian	-typ: fasada -grubość: 2,1 cm -Współczynnik przewodzenia ciepła: U=0,040 W/(m <sup>2</sup> K) -Nasiąkliwość wody: poniżej 1% -Napężenia 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 W/(m <sup>2</sup> K) -system ociepleń: BSO -Reakcja na ogień: Euroklasa E
Klej do zatapiania siatki	-zużycie: 3-4 kg/m <sup>2</sup> -powłoka: 5 mm -czas schnięcia: 3 h -temperatura stosowania: +5-+25 st.C -przyczepność: 0,7 MPa
Narożnik aluminiowy	-wymiar 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 silikatowych -wydajność: 0,20 l/m <sup>2</sup> -gęstość objętościowa: 1,5 kg/dm <sup>3</sup> -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C -czas schnięcia: 24 h
Środek gruntujący	-typ: do tynków renowacyjnych -wydajność: 0,25 l/m <sup>2</sup> -gęstość objętościowa: 1,3 kg/dm <sup>3</sup> -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C -czas schnięcia: 24 h
Tynk podkładowy(detale i szpalety)	-zużycie: ok. 11 kg/m <sup>2</sup> -wydajność: 23kg/ok.7 m <sup>3</sup> -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 <sup>2</sup> -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 <sup>2</sup> -wydajność: 18 kg/m <sup>2</sup> -gęstość objętościowa: ok.0,95 g/cm <sup>3</sup> -czas schnięcia: 12-48 h -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C
Tynk akrylowy	-kolor: STO 16005,16006 -zużycie: 1,8 kg/m <sup>2</sup> -uziarnienie: 2,0 mm -czas schnięcia: 12-48 h -temperatura stosowania: +5 - +25 st.C
Farba elewacyjna silikatowa	-kolor: STO 16005,16006 -zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,5 g/cm <sup>3</sup> -czas schnięcia: 3-12 h
Farba olejna do barierki ,elementów metalowych,drzwiczki szafki gazowej	-kolor: czarny -zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,06 l/m <sup>2</sup> -czas schnięcia: 24-48 h
Farba olejna do okna stalowego na elewacji tylnej	-kolor: odcień STO 16006 -zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,06 l/m <sup>2</sup> -czas schnięcia: 24-48 h
Farba olejna do drzwi	-kolor: ciemny dąb -zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,06 l/m <sup>2</sup>

	-czas schnięcia: 24-48 h
Farba olejna do rury gazowej	-kolor: żółta -zastosowanie: na zewnątrz -gęstość: 1,0 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,06 l/m <sup>2</sup> -czas schnięcia: 24-48 h
Impregnat dachowy ochronny	-zastosowanie: na zewnątrz -kolor: ciemny dąb -gęstość: 1,0 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,06 l/m <sup>2</sup> -czas schnięcia: 24-48 h
Emulsja anty-grafitti	-kolor: przezroczysty -gęstość: 0,5 g/cm <sup>3</sup> -zużycie: 0,02 l/m <sup>2</sup> -czas schnięcia: 12 h