

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Mickiewicza 11b – klatka schodowa

Rodzaj materiału	Parametry
Atlas Uni-Grunt – emulsja gruntująca	- gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm³ - zużycie: 0,05-0,20 kg/m² - temp. podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C
Bloczki z betonu komórkowego	- masa objętościowa: 400-700 kg/m³ - wytrzymałość na ściskanie: 1,5-4 MPa - przewodność cieplna: 0,13 – 0,20 W/(mK) - nasiąkliwość: do 40%
Cegła ceramiczna budowlana pełna	- wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa
Farba emulsyjna wewnętrzna	- gęstość: 1,47-1,52 g/cm³ (20±0,5°C) - lepkość (Brookfield RVT): 8000-10000 mPas (20±2°C) - zawartość części stałych: 52,0-56,0 %wag. - czas schnięcia powłoki: 2h (23±2°C)
Farba olejna nawierzchniowa	- gęstość: najwyżej 1,5 g/cm³ - lepkość (kubek Forda Φ5 mm): 130-160 s (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm
Okna z tworzyw sztucznych	okno z PVC o współczynniku U całego okna 1,5 W/m ² K i U szyby 1,1 W/m ² K z nawiewnikiem - system pięciokomorowy o szerokości 73 mm (z zachowaniem kształtu, podziału i wymiarów), białe
Płyta gipsowo-kartonowa zwykła	- grubość: 12,5 mm - masa powierzchniowa: 8,80 kg/m² - wilgotność powietrza w pomieszczeniach: ≤70%
Płytki podłogowe gresowe	- nasiąkliwość wodna: E ≤ 0,5% - wytrzymałość na zginanie: min. 35 MPa - odporność na ścieranie wgłębne: max 175 mm³ - skuteczność antypoślizgowa: grupa NPD, R9-R12
Płyty OSB gr. 25 mm	- wytrzymałość na zginanie – oś główna: 16 N/mm² - wytrzymałość na zginanie – oś boczna: 8 N/mm² - wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny: 0,26 N/mm² - spęcznienie na grubość po 24h: 25%
Tynk gipsowy Goldband	- wytrzymałość na zginanie: ≥ 1,0 N/mm² - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 2,0 N/mm² - wsp. przepuszczalności pary wodnej μ: na sucho – 10, na mokro – 6

	- wsp. przewodzenia ciepła: 0,34 W(m*K) - współczynnik pH: 10-12 - ciężar nasypowy: ok. 1000 kg/m³
Wapno hydratyzowane	- wapno czynne: > 80% - wilgotność: ≤ 2% - pozostałość na sicie 0,2 mm: ≤ 2% - pozostałość na sicie 0,09 mm: ≤ 7% - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm
Wykładzina podłogowa z PVC dla klatki schodowej i WC	- grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do +50°C
Wykładzina podłogowa z PVC dla mieszkań	- grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 23 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do +50°C
Wykładzina przemysłowa	- grubość: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: T - wgniecenie resztkowe: 0,02 mm - całkowita masa powierzchniowa: 2690 g/m² - wzmocniona poliuretanem iQ PUR
Zaprawa do uzupełnienia ubytków w kamieniu Ceresit CR 44	- wsp. przepuszczalności pary wodnej: μ (nasycony roztwór KNO₃) ≤ 35, μ (nasycony roztwór LiCl) ≤ 85 - przyczepność: ≥ 0,8 MPa - wsp. przewodzenia ciepła: 0,47 W/mK