

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Zagórzańska 3 – klatka schodowa

Rodzaj materiału	Parametry
Atlas Uni -Grunt	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm³ - zużycie: 0,05 – 0,2 kg/1 m² - temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Drzwi wewnętrzne wejściowe	<ul style="list-style-type: none"> - wymagania akustyczne: >Rw 27 dB - współczynnik przenikania ciepła: U ≤ 2,6 W/m²K - klasa odporności ogniowej: EI 30/S 60 (Sa, Sm)
Drzwi zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> - współczynnik przenikania ciepła U: ≤ 2,6 W/(m²*K) - izolacyjność akustyczna: 30 dB - uszczelki na ościeżnicy lub skrzydle
Farba emulsyjna wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Płyn gruntujący pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie (weber PG221)	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie: około 0,1-0,2 kg/m²
Płyta gipsowo-kartonowa wodochronna i ognioochronna	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: 12,5 mm - masa powierzchniowa: 8,80 kg/m² - wilgotność powietrza w pomieszczeniach: ≤ 70% - wsp. wydłużenia liniowego w funkcji zmian temp.: 5x10⁻⁶ na °C - wsp. wydłużenia liniowego w funkcji zmian wilgotności względnej otoczenia: 7x10⁻⁶ % wilgotności powietrza
Płytki podłogowe gresowe	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na zginanie – oś główna: 16 N/mm² - wytrzymałość na zginanie – oś boczna: 8 N/mm² - wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczy-

	<p>zny: 0,26 N/mm²</p> <p>- spęcznie na grubość po 24h: 25%</p>
Tynk mozaikowy akrylowy MARMOLIT (weber TD352)	<p>- ciężar objętościowy: 1,65 g/cm³</p> <p>- przyczepność: >0,1N/mm²</p> <p>- współczynnik oporu dyfuzyjnego: $\mu=60$</p> <p>- zużycie (przy granulacji 1,5 mm): 3,0-4,0 kg/m²</p> <p>- zużycie (przy granulacji 3,0 mm): 5,0-7,0 kg/m²</p>
Wapno hydratyzowane	<p>- wapno czynne: > 80%</p> <p>- wilgotność: $\leq 2\%$</p> <p>- pozostałość na sicie 0,2 mm: $\leq 2\%$</p> <p>- pozostałość na sicie 0,09 mm: $\leq 7\%$</p> <p>- głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm</p>
Wykładzina przemysłowa	<p>- grubość: 2 mm</p> <p>- klasa użytkowania: 33</p> <p>- grupa ścieralności: T</p> <p>- wgniecenie resztkowe: 0,02 mm</p> <p>- całkowita masa powierzchniowa: 2690 g/m²</p> <p>- wzmocniona poliuretanem iQ PUR</p>