

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁOWA

Rodzaj materiału/ element	Parametry
Stal zbrojeniowa	- $\phi 8$ A-III
Elewacja frontowa	
Środek zmywający	- do zmywania tynków i farb
Preparat gruntujący	- do stosowania na nośne stare podłoża mineralne - do wzmacniania starych podłoży - nie zmniejszający dyfuzyjności pary wodnej
Zaprawa tynkarska	- wapienno - trassowy tynk podkładowy do prac renowacyjnych - do wytwarzania elastycznych tynków podkładowych - do stosowaniu na podłożu z cegły - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, grupa zapraw LW CS II
Zaprawa tynkarska	- wapienno - trassowy tynk - do wytwarzania elastycznych tynków podkładowych - do stosowaniu na podłożu z cegły - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, grupa zapraw GP CS III
Tynk renowacyjny	- system tynków renowacyjnych (obrzutka, tynk podkładowy, tynk renowacyjny) - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska - instrukcja WTA
Szpachla do wykańczania powierzchni tynków	- do wytwarzania filcowanych lub gładko zatartych powierzchni - uziarnienie 0-0,6 mm - z włóknem zbrojącym - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikatowe
Farba elewacyjna	- farba silikatowa - matowa
Elewacja tylna	
Bezspoinowy system ociepleń	- warstwa ocieplająca styropian gr. 12 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,032 W/(mK) - warstwa ocieplająca wełna mineralna gr. 12 cm o maksymalnym obliczeniowym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) - wykończenie tynk silikatowy o średnicy największego ziarna 1,5 mm - ITB nr 447/2009 - Aprobata Techniczna ITB
Bezspoinowy system ociepleń	- warstwa ocieplająca wodoodporny styropian gr. 6 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) (EPS 100-036), nasiąkliwość wodą przy długotrwałym (28 dni) całkowitym zanurzeniu $\leq 4\%$ - warstwa ocieplająca wełna mineralna stosowana do izolacji ścian piwnicznych i betonowych podłóg na gruncie gr. 6 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,038 W/(mK) - płytki klinierowe o wymiarach ok. 250x13x65 mm w kolorze czerwonym (ceglastym) o masie powierzchniowej nie większej niż 40 kg/m ² - ITB nr 447/2009 - Aprobata Techniczna ITB
Dyspersyjna masa szpachlowa	- do wykonywania powłok uszczelniających obręb cokołu i styku z gruntem - do wykonywania izolacji ze zbrojeniem siatką z włókna szklanego - do klejenia płyt cokołowych lub płyt ocieplających

Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE) - grubość $\geq 0,5$ mm - wysokość tłoczenia: $8 \div 9$ mm - odporność na: działanie korzeni, grzybów, bakterii
Zaprawa klejowa	<ul style="list-style-type: none"> - mineralna - do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych - nie powodująca powstawania wykwitów na płytkach - PN-EN 12004-2008 Kleje do płytek, klasyfikacja i oznaczenie
Zaprawa spoinowa	<ul style="list-style-type: none"> - mineralna - odporna na powstawanie wykwitów - PN-EN 13888 Zaprawy do spoinowania płytek
Obróbki blacharskie, parapety	<ul style="list-style-type: none"> - blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,7 mm - blacha stalowa gr. 0,7 mm powlekanej w kolorze brązowym
Schody zewnętrzne	<p>płytki granitowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o powierzchni płomieniowanej - gr. min 20 mm - gr. min 10 mm <p>balustrady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stalowe lakierowane na kolor grafitowy lub czarny matowy - słupki i pochwyt z rury o średnicy 50 mm - elementy wypełnienia o wymiarach poprzecznych 10-15 mm
Studzienki przyokienne	<ul style="list-style-type: none"> - beton C20/25 - siatka $\varnothing 3$ 100x100mm - cegła klinkierowa 250x120x65 mm lub 240x115x71 - masa bitumiczna do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych, klasa produktu PMB-CB2-W2A-C2A wg EN 15814
Rynny, rury spustowe	<ul style="list-style-type: none"> - blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,7 mm - blacha stalowa gr. 0,7 mm powlekanej w kolorze brązowym
Stolarka drzwiowa	- z profili aluminiowych, drzwi o $U_{max}=1,7$ W/(m ² K)
Stolarka okienna	<p>a) piwnica jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV z okleiną od strony zewnętrznej w kolorze ciemnym brązowym ze szprosem naklejonym 6-8 cm o $U_{max}=1,8$ W/(m²K),</p> <p>b) klatka schodowa dwuskrzydłowe (skrzydło górne i dolne) uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym ze szprosem naklejonym 6-8 cm o $U_{max}=1,8$ W/(m²K),</p> <p>c) toalety okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym o $U_{max}=1,3$ W/(m²K),</p> <p>d) strych okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym o $U_{max}=1,8$ W/(m²K),</p> <p>e) mieszkania okna dwuskrzydłowe (skrzydło górne i dolne) uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym ze szprosem 6-8 cm o $U_{max}=1,3$ W/(m²K), okna z nawiewnikami.</p> <p>Nawiewniki - strumień objętości powietrza przepływającego przez całkowicie otwarty nawiewnik, przy różnicy ciśnienia po obu jego stronach 10 Pa, powinien wynosić min 35 m³/h</p>
Dach	- lakierobejca do dekoracyjno-ochronnego malowania elementów drewnianych na zewnątrz pomieszczeń
Szafka gazowa i elektryczna	<ul style="list-style-type: none"> - szafka gazowa stylowa w kolorze grafitowym lub czarnym matowym - szafka elektryczna w kolorze grafitowym lub czarnym matowym

Opracował: