Tabela równoważności materiałów budowlanych– branża architektoniczna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P. | PRODUCENT/NAZWA WŁASNA PRODUKTU | PRZYKŁADOWE MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W PROJEKCIE | MINIMALNE PARAMETRY DOTYCZĄCE RÓWNOWAŻNOŚCI |
| 1 | Ytong 24 cm | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.1. | * bloczki z betonu kom. gr. 24cm, * izolacyjność wraz z warstwą termiczną Umax=0,23 W/(m2K) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie |
| 2 | Silka E15 klasy 20 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.3. | * bloczki wapienno-piaskowe gr. 15cm * tynk obustronnie, * REI60 i REI120 |
| 3 | Wełna mineralna | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.1. | * wełna min. metodą bezspoinową o λ=0,040W/mK, * płyty grubości zgodnej z istniejącymi w miejscu uzupełnienia, * mocowanie na zaprawie klejowo-szpachlowej i kołki mechaniczne |
| 4 | Rigips system 3.40.05 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.3. | Systemowa zabudowa GK, EI 30 i EI60   * 2xpłyta GKF gr. 12,5mm * profil GK CW/UW 75 mm * wełna min. szklana lub skalna akustyczna gr. 75 mm * 2xpłyta GKF gr. 12,5mm * izolacyjność akustyczna: RA1>45dB   Grubość ścianki profila min. 0,55mm |
| 5 | Rigips system 3.40.05 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.3. | Systemowa zabudowa GK, REI60   * 2xpłyta GKF gr. 12,5mm * profil GK CW/UW 75 mm * wełna min. szklana lub skalna akustyczna gr. 75 mm * 2xpłyta GKF gr. 12,5mm * izolacyjność akustyczna: RA1>45dB   Grubość ścianki profila min. 0,55mm |
| 6 | Rigips system 3.40.05 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.3. | Systemowa zabudowa GK, REI120   * 2xpłyta GKF gr. 12,5mm * profil GK CW/UW 75 mm * wełna min. szklana lub skalna akustyczna gr. 75 mm * 2xpłyta GKF gr. 12,5mm * izolacyjność akustyczna: RA1>45dB   Grubość ścianki profila min. 0,55mm |
| 7 | Rigips system 6.10.00 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.10. | Obudowa konstrukcji stalowej do R120 przy wskaźniku masywności przekroju równym ok. 200 m-1 |
| 8 | Promatect-L500 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.4. | Obudowa ppoż istniejącej ściany do REI120   * 2xpłyta ogniochronna gr.25mm * mocowanie do ściany klejem ogniochronnym |
| 9 | Promatect-L500 | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.4. | Obudowa konstrukcji żelbetowej w ścianie REI120   * płyta ogniochronna gr. 25mm * mocowanie do słupów i podciągów klejem ogniochronnym |
| 10 | Kanał w systemie Promaduct Promat | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.5. | * zabudowa kominowa o odporności REI120, odporna na dym o temperaturze 600 oC, * dymoszczelna * do stosowania na zewnątrz |
| 11 | Tynk mineralny Drytex | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.5. | Tynk mineralny do stosowania z powłoką akrylową z możliwością wykonania boniowania |
| 12 | Powłoka akrylowa Demandit Metalic w kolorze 203 Silver | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.5. | * akrylowa farba elewacyjna * niska wodochłonność * wysoce odporna na szorowanie * gęstość 1,08-1,15g/cm3 * kolor identyczny z istniejącym na obudowie kanału |
| 13 | Beckers Vȧtrumstäck | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.8. | Farba lateksowa w pierwszej grupie ścieralności, kolor dostosowany do koloru ścian istniejących - min. 2 warstwy.   * wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz budynków * odporność na ścieranie wg normy PN-EN 13300 klasa I * posiadająca atest dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia. |
| 14 | Atlas Woder Duo | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.3. | Hydroizolacja dwuskładnikowa do pomieszczeń mokrych |
| 15 | Okno Atlanta Production | Rys. A-59 | Okno upustowe służy jako upust dymu w trakcie pożaru   * siłowniki do otwarcia okna * podłączenie do systemu SSP; * dwuskrzydłowe * możliwość otwarcia okna tylko przez personel * Umax całego zestawu okiennego<0,9 * pozostałe wyposażenie okna jak w oknach istniejących * kolor RAL 7016 |
| 16 | Okno Atlanta Production | Rys. A-59 | Okno trzyskrzydłowe, asymetryczne, zgodnie z rys zestawienia stolarki okiennej, okno upustowe służy jako upust dymu w trakcie pożaru   * siłowniki do otwarcia okna * podłączenie do systemu SSP; * trzyskrzydłowe * możliwość otwarcia okna przez pacjentów * Umax całego zestawu okiennego<0,9 * pozostałe wyposażenie okna jak w oknach istniejących * kolor RAL 9003 |
| 17 | Pilkington | Rys. A-59 | * Umax całego zestawu okiennego<0,9 * przepuszczalność światła Lt~58-80% * współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g<0,5 * szkło bezpieczne - tam gdzie jest to wymagane |
| 18 | Porta CPL 1.1 | Rys. A-57 | * drzwi wewn. * odporność ogniowa EI30, EIS30, EI60 lub bez * płycina drewniana przylgowa pełna z płyty wiórowej obłożonej obustronnie płytą HDF i laminatem CPL * ościeżnica kątowa stalowa RAL 9006 * kopacz ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm na wys. 30 cm |
| 19 | Małkowski-Martech MARK-Ok kurtyna pożarowa | Opis projektu architektoniczno-budowlanego p.9.6. | * kurtyna pożarowa EI120 * kaseta w obudowie z możliwością montażu do boku podciągu * prowadnice płaszcza kurtyny * kaseta wielkości 37,5x40cm |
| 20 | Drzwi DS 60-2 firmy DFM | Rys. A-57 | * drzwi wewnętrzne * odporność ogniowa EI60 lub EIS60 * skrzydła drzwiowe pełne * ościeżnica narożna * różnica w wysokości pomiędzy światłem przejścia a otworem w murze max. 4 cm |
| 21 | Drzwi aluminiowe w systemie MB-78EI firmy Aluprof | Rys. A-57 | * drzwi wewnętrzne * dwuskrzydłowe * odporność ogniowa EI30, EI60 lub EIS60 * skrzydła drzwiowe przeszklone zlicowane z ościeżnicą, głębokość kształtowników min. 78 mm * rama systemowa o stałej głębokości min. 78 mm |
| 22 | Samozamykacz GEZE TS 500 | Rys. A-57 | * samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową * regulacja prędkości zamykania * kolor srebrny |
| 23 | Siłownik Geze Powerturn IS | Rys. A-57 | * Napęd do jednoczesnego otwierania obu skrzydeł drzwi przy otwarciu jednego z nich * Zamykanie drzwi po określonym czasie od otwarcia * Szerokość drzwi w świetle otworu w murze max. 195 cm |
| 24 | Klapa dymowa Mercor E100/180 | Rys. A-60 | * Klapa dymowa * Podstawa prosta * Owiewki i dysza kierująca * Powierzchnia czynna 1,69 m2 * Wymiar otworu 103x183 |
| 25 | Napęd DDS54/500 firmy D+H | Rys. A-58 | * Napęd do otwierania drzwi napowietrzających * Zapewnienie przepływu zgodnie z projektem instalacji * Montowanie napędu na drzwiach istniejących * Kolor dopasowany do koloru drzwi |