

1) Specyfikacja – deski tarasowe

Deski tarasowe zaprojektowano jako deski kompozytowe WPC (Wood Plastic Composite), przeznaczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej (producent powinien udzielić gwarancji dla takiego zastosowania), ryflowana, drewnopodobna, w kolorze antracytowym, o przybliżonych wym. w przekroju 140 x 25 (mm). Podkonstrukcja systemowa, na legarach WPC z montażem klipsami systemowymi ze stali nierdzewnej. Krawędzie zewnętrzne kryte systemowymi listwami krawędziowymi w kolorze desek.

Wymagane atesty i parametry:

- atest higieniczny
- reakcja na ogień - klasa trudnozapalności min. Bfl-s2
- Wytrzymałość na zginanie min 30 [MPa]
- Odporność na poślizg, średnia dla nawierzchni mokrej [PTV] - min. 55

2) Specyfikacja dźwigu – podnośnika.

Projektuje się podnośnik elektryczny, śrubowy dla osób niepełnosprawnych, systemowy z własną konstrukcją stanowiącą szyb windy z obudową.

- Wymiary wewnętrzne podestu windy min. 100 x 140 cm;
- Wymiar nominalny otworu drzwiowego: 90 cm;
- Ściana boczna i tylna ze szkła bezpiecznego, obudowa zespołu napędowego i szafy sterowej płytami z ocynkowanej blachy stalowej malowanej na kolorze grafitowym - RAL 7024;
- Prędkość jazdy: min. 0,06 m/s;
- Poziom hałas: nieprzekraczający 50 dB;
- Wysokość podnoszenia: 315 cm;
- Nadszybie: max 125,0 cm;
- Podoszybie: max. 105,0 cm;
- Udźwig urządzenia wynosi maksymalnie 500 kg;
- Elementy bezpieczeństwa:
 - przycisk zatrzymania awaryjnego „STOP”;
 - czujnik przeciążenia;
 - naciskowa listwa bezpieczeństwa na poręczy podestu;
 - naciskowa listwa bezpieczeństwa przy krawędzi podłogi podestu;
 - rygle drzwiowe z kontrolą zamknięcia i zaryglowania drzwi;
- Wyposażenie:
 - dach wewnętrzny z oświetleniem;
 - kontrola dostępu do platformy poprzez pilota radiowego;
 - kasety wezwań ze stali nierdzewnej;
 - system komunikacji awaryjnej;
 - w przypadku zaniku napięcia - elektryczny zjazd awaryjny;
- Obudowa szybu: min 175 x 200 cm;
- Ściana boczna i tylna ze szkła bezpiecznego, obudowa zespołu napędowego i szafy sterowej płytami z ocynkowanej blachy stalowej malowanej na kolor grafitowy - RAL 7024;
- Rodzaj drzwi: Aluminiowe, przeszklone dwoma szybami, ręcznie otwierane;
- Podest jezdny: Panel dyspozycji ze stali nierdzewnej, poręcz na platformie ze stali nierdzewnej, listwa bezpieczeństwa przypadłogowa ze stali nierdzewnej, podłoga pokryta płytkami gresowymi, analogicznymi jak w korytarzu;
- Parametry techniczne
 - Rodzaj napędu: przekładnia śruba -nakrętka z nakrętką bezpieczeństwa;
 - Maszynownia: W zarysie urządzenia, umieszczona na najwyższym przystanku;
 - Moc silnika: 1,5 kW;
 - Zasilanie: jednofazowe / 230 V;
 - Rodzaj zabezpieczenia: bezpiecznik 16 A;
- Sterowanie:
 - dyspozycja przez stałe trzymanie przycisku w kasecie wezwań lub na panelu dyspozycji;
- Działanie platformy uwzględnia następujące przepisy:
 - Dyrektywa Maszynowa nr 2006/42/WE oraz normy PN-EN 81-41:2011;
 - Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej nr 2004/108/WE;

- Dyrektywa Niskonapięciowa nr 2006/95/WE.

3) Specyfikacja – przed ścianka i posadzka akustyczna

Ze względu na niską jakość wykonanych już ścian murowanych i stropów, należy dodatkowo wykonać:

1. **W pomieszczeniu nr 1.02.** przedściankę akustyczną wzdłuż całej ściany w osi 7.

Przed ściankę należy wykonać jako systemową typu GK na stelażu aluminiowym o parametrach:

- Grubość 8,5 cm
- Poszycie 2xGK
- Wypełnienie wełna mineralna bądź skalna o gęstości min. 100 kg/m³
- Wykonanie zgodne z wytycznymi akustycznymi producenta systemu

Uwaga: przedściankę należy wykonać na stropie (a nie na wylewce) z zachowaniem odstępu (ok. 10-15mm) od wylewki w układzie tzw. pływającej podłogi.

2. **We wszystkich pomieszczeniach** posadzkę należy wykonać jako podłogę pływającą, tj. z wylewką wykonaną jako zdylatowaną, z odstępem od ścian ok. 10-15mm, wypełnionym ściśle wełną mineralną
3. **W pomieszczeniu 1.03.** podłogę pływającą należy wykonać na płytach z wełny mineralnej bądź skalnej, o podwyższonej izolacyjności akustycznej i gr. 3 cm.(zamiennie do styropianu).

4. Specyfikacja wymagań dla sauny fińskiej:

- Saunę należy wykonać jako wolnostojącą w danym pomieszczeniu. Całość konstrukcji sauny należy wykonać jako zaizolowaną w wymiarze cieplnym(brak wpływu na pomieszczenia zewnętrzne) oraz zabezpieczyć przed wilgocią. Konstrukcję sauny należy wesprzeć na stabilnej podstawie;
- Poszycie ścian wewnętrznych i sufitu sauny z drewna klasy A, które zostało odżywiczone oraz impregnowane. Drewno powinno być gatunku miękkiego, bezszęcnego np. drewna abachi, jodły kanadyjskiej lub osiki;
- Ławy i podesty należy wykonać z tego samego gatunku drewna co ściany wewnętrzne;
- Sauna powinna składać się z dwóch poziomów ław: jedna na poziomie 45 cm, druga na poziomie 90 cm;
- Ławy mogą być ustawione w układzie narożnym, zgodnie z zaleceniami producenta;
- Podest komunikacyjny należy wykonać z drewna, o gatunku i odcieniu takim samym co ławy i podesty;
- Piec elektryczny o maksymalnej mocy 10,5kW, wykonany ze stali nierdzewnej, wypełniony kamieniami. Obudowa pieca z drewna, o gatunku i odcieniu takim samym co ławy i podesty. Piec należy wyposażać w kratkę ochronną, w celu zabezpieczenia przed oparzeniem, wywołanym dotknięciem gorącej części pieca;
- Drzwi do sauny należy wykonać jako otwierane na zewnątrz. Panel drzwi ze szkła hartowanego 6/8 mm, przezroczystego. Ościeżnicę drewnianą należy zaimpregnować przed wysoką temperaturą oraz wilgocią. Drzwi powinny zapewniać pełną szczelność, łatwość otwierania i zamykania pomieszczenia - należy wyposażać w zamknięcie magnetyczne, klamkę, uszczelkę oraz 2 szt. regulowanych zawiasów nierdzewnych;
- Saunę należy wyposażać w:
 - oświetlenie LED przeznaczone do saun fińskich, z odpornością na temperaturę w zakresie 100°C-110°C,
 - termohigrometr,
 - elektroniczny sterownik wyświetlaczem LCD, umożliwiający zaawansowaną kontrolę nad pracą kabiny,
 - tablicę regul. przebywania w saunie;
- Jako uzupełnienie funkcji saunę można wyposażać w:
 - podglówek drewniany 1 szt.,
 - cebrzyk drewniany z wkładem z tworzywa 5l,
 - chochła drewniana,
 - zegar piaskowy,
 - koncentrat zapachowy.