

WYMAGANE PARAMETRY ZABUDOWY HEREMTYCZNEJ LABORATORIÓW BSL 3

| LP. | WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI | PARAMETR WYMAGANY | Dokładny opis , oferowanego parametru i/lub oferowanego rozwiązania , producent |
|-----|--|-------------------|---|
| 1 | zabudowa laboratorium w systemie panelowym stalowym prefabrykowanym - system zabudowy ma być odporny na dekontaminację H ₂ O ₂ - wymagany certyfikat potwierdzający odporność materiału na absorpcje/desorpcje H ₂ O ₂ wg VDI 2083 część 20 | TAK | |
| 2 | zabudowa laboratorium w systemie panelowym stalowym - system zabudowy gazoszczelny - wymagany Certyfikat wydany przez jednostkę notyfikującą np. przez TUV potwierdzający spełnienie wymagań gazoszczelności zabudowy laboratorium BSL 3 VDI 2083 część 19 wg Tabeli 1 dla klasy 4. Dokument ma potwierdzać szczelność pomieszczenia wyposażonego w drzwi, przejścia instalacyjne (rury, przewody) oraz zabudowę ścian i sufitów w systemie panelowym. | TAK | |
| 3 | system zabudowy ścian, sufitów, drzwi, przejść instalacyjnych - dopuszczalna utrata ciśnienia przy ciśnieniu początkowym w pomieszczeniu 500 Pa może wynieść maksymalnie 250 Pa w ciągu 20 minut. (The Government of Canada's Biosafety Standard CBS, 2nd edition from 2015) - wymagany dokument wydany przez notyfikowaną jednostkę np. TUV ma potwierdzać, że zastosowany system spełnia wymagania | TAK | |
| 4 | drzwi gazoszczelne wykonane ze stali nierdzewnej EN 1.4301 - wskaźnik wycieku przy nadciśnieniu testowym min 500 Pa róny lub mniejszy niż 3,5 dm ³ /h - wymagany certyfikat wydany przez jednostkę notyfikującą np. przez TUV potwierdzający gazoszczelność drzwi | TAK | |
| 5 | Zabudowa systemowa laboratorium ma być odporna na krótkie skoki ciśnienia. Wykonawca zabudowy musi wykazać się dokumentem wydanym przez akredytowaną lub notyfikowaną jednostkę np. TUV potwierdzającym przeprowadzenie badania zabudowy (drzwi, ściany, sufity) na krótkotrwałe działanie podciśnienia minimum 1500 Pa. | TAK | |
| 6 | Hermetyczność, przejść instalacyjnych, hermetyczność pomieszczeń (laboratorium, śluza osobowa, prysznic powietrzny oraz hermetyczność wszystkich zabudowanych elementów barierowych) w klasie BSL4. Zgodnie z The Government of Canada's Biosafety Standard CBS, 2nd edition from 2015 | TAK | |

| | | | |
|---|--|-----|--|
| 7 | <p style="text-align: center;">Gazoszczelne otwory wentylacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rury ze stali nierdzewnej (Ø 250 mm, długość ok. 400 mm) • Spawane obwodowo tworzące kołnierz do podłączenia do wentylacji. • W panelu sufitowym znajdują się nity gwintowane, którego kołnierz jest przymocowany śrubami. Pomiędzy panelem a kołnierzem znajduje się taśma PTFE. • Materiał: rura ze stali nierdzewnej: 1.4301 (AISI304), grubość 2,0 mm | TAK | |
| 8 | <p style="text-align: center;">Konstrukcja modułów</p> <ul style="list-style-type: none"> • główna konstrukcja nośna - stalowa rama spawana + słupki narożne i słupy pośrednie • konstrukcja podłogi: rama złożona z belek głównych obwodowych oraz belek poprzecznych <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja dachu: rama obwodowa i poprzeczne stalowe belki/dźwigary; wymiary i rozstaw elementów według projektu konstrukcji opracowanego przez dostawcę systemu • konstrukcja spawana zgodnie z wymogami normy EN 1090-2:2008+A1. | TAK | |