

Gyprex BIO techninė specifikacija.

Higieninės pakabinamos gipso kartono plokštės padengtos baltos spalvos antibakterine PVC plėvele. Plokščių paviršius stabdo mikrobu plitimą. Pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti tiekiami su higieniniais ir degumo klasę patvirtinančiais dokumentais. Visos medžiagos turi turėti eksplotacinių savybių deklaracijas (DoP). Paskirtis: tinka operacinėse, vaistų gamybos patalpose, laboratorijose, reanimacijos patalpos ir pan.

Modulinės gipso kabamosios lubos montuojamos 8 x 600 x 600 mm plokštės su A tipo briauna, kurios atitinka EN 14190 standartą.

Gaminio techninės savybės turi tenkinti šias sąlygas:

- Degumo klasė: B-s1, d0
- Atsparumas drėgmei RH 90 (C klasės patalpose) pagal EN 13964 standartą
- Šviesos atspindėjimas $\geq 83\%$
- Plokštės paviršius padengtas baltos spalvos antibakterine PVC plėvele.
- Akustinės savybės – Garso izoliacija: $D_{n,c,w} \approx 37\text{dB}$
- Plokščių švarumo klasė: ISO 5 (pagal ISO 14644-2)
- Maksimali apkrova 3kg/ plokštei.
- Galimybė paluti aukšto slėgio srove.

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

Pakabinamos lubos gali būti valomos:

Tinkami valikliai: muilas, alkoholis, rugštinės bei kitos standartinės valymo bei dezinfekavimo priemonės. Galima plauti aukšto slėgio srove vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis.

Lubos montuojamos tik sausoje ir valytoje patalpoje, kurioje jau sumontuoti langai, durys, paklota grindų danga, sumontuota inžinerinė įranga. Patalpos santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Vėdinimo ortakiai, elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga (kai elementas sunkesnis nei 3 kg), esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Metalinė konstrukcija turi tenkinti ilgalaikiškumo klasę C (pagal EN 13964).

Patalpose, kuriuose bus padidintas drėgnumas rekomenduojame naudoti C3 klasės antikorozinę konstrukciją.

Plokštės montuojamos ant metalinės konstrukcijos, su matoma A tipo briauna ant T24/ T15 tipo konstrukcijos, susidedančios iš 0,4 mm storio cinkuoto lakštinio plieno apverstos T raidės formos profiliuotųjų. Šie profiliuotieji formuoja 600 x 600 mm tinkelį, sudarytą iš:

- pagrindinių (laikančiųjų) profiliuotųjų, išdėstomų 1200 mm žingsniu,
- 1200 mm ilgio skersinių profiliuotųjų, išdėstomų statmenai pagrindiniams profiliuotiesiems 600 mm žingsniu;
- 600 mm ilgio skersinių profilių, išdėstomų lygiagrečiai pagrindinių profiliams 600 mm žingsniu;
- reguliuojamų pakabų laikančiųjų strypų su dviguba spyruokle, išdėstomų 1200 mm žingsniu pagrindinių profilių kryptimi ir ne didesniu nei 400 mm atstumu nuo sienų;
- L arba dvigubos L raidės formos perimetrinio profilio, mechaniškai pritvirtinamo prie sienų atitinkamais tvirtinimo elementais, išdėstomais 300 mm žingsniu.

Lubų montavimo darbai atliekami vadovaujantis gamintojo techninėje dokumentacijoje pateiktais nurodymais.

Medžiagos pavyzdys:

Briaunos tipas	Matmenys, mm
A	600 x 600 x 8,0
A	1200 x 600 x 8,0

