

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: SYSTEMOWY SUFIT MODUŁOWY DO POMIESZCZEŃ CZYSTYCH (C09)

I. Parametry sufitu modułowego:

Sufit podwieszany modułowy

Panele: płyta z sprasowanej wełny skalnej o gładkiej powierzchni, płyty demontowalne, płyta o prostej krawędzi układana na podkonstrukcji systemowej

Format (moduł sufitu): 60x60 cm

Kolor paneli: biały

Konstrukcja: systemowa, widoczna, z profili aluminiowych

Pochłanianie dźwięku: klasa A

Niska emisja cząstek: klasa ISO 3

Klasa reakcji na ogień: A1

Odporność na wilgoć: do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności: C/0N

Produkt przeznaczony do pomieszczeń czystych: Klasa 4 wg ISO (Krawędzie dociętych na wymiar płyt należy pomalować zgodnie z zaleceniami producenta)

II. Wytrzymałość i czyszczenie:

Płyty, z których wykonany jest sufit muszą posiadać powierzchnię gładką, odporną na zabrudzenia oraz pozwalającą na czyszczenie i dezynfekcję:

- Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia

- Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 5

- Odporność na:

 - Odkurzanie

 - Czyszczenie na mokro

 - Czyszczenie wodą pod niskim ciśnieniem (12 raz na rok)

 - Czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem. Max. ciśnienie 80 bar, min. odległość dyszy 1 metr, rozproszenie wody – stożek 30°, maksymalny przepływ wody 360 l/h.

- Odporność chemiczna: Testowana zgodnie z ISO 2812-3:2019 i sklasyfikowana zgodnie z normą EN 12720.

Wymagana odporność na powszechnie stosowane detergenty i środki dezynfekcyjne.

III. Odporność na rozwój mikroorganizmów:

Wykorzystane materiały muszą posiadać atest higieniczny potwierdzający odporność na rozwój mikroorganizmów:

Klasa mikrobiologiczna M1 spełniająca wymagania Strefy 4 zdefiniowanej przez NF S 90-351:2013.

Klasa kinetyki eliminacji cząstek zgodna z CP(0,5)5 zgodnie z normą NF S 90-351:2013.

IV. Wymagania dla podkonstrukcji:

Podkonstrukcja dla sufitu podwieszanego wykonana z systemowych profili aluminiowych mocowanych do stropu za pomocą wieszaków o regulowanej wysokości. Konstrukcja widoczna. Połączenia płyty oraz połączenie sufitu ze ścianą zabezpieczone w sposób uniemożliwiający opadanie pyłu i kurzu.

Szerokość profili: 24 mm

Wysokość profilu głównego i poprzecznego: 38 mm

Odporność na korozję: Klasa D (EN13964)

	Maks. ugięcie 2,5 mm	Maks. ugięcie 4,0 mm
Maksymalne obciążenie (kg/m ²):	9,9	16,5

Dodatkowe elementy takie jak profile przyściennne i klipsy dociskowe stosować zgodnie z zaleceniami producenta.