

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

Zakres prac:

- dostawa płyt wygłuszających;
- dostawa płyt kartonowo-gipsowych;
- montaż akustycznych płyt wygłuszających ścian (powierzchnia: 350 m²);
- montaż akustycznego płyt wygłuszających sufitu (powierzchnia: 120 m²);
- montaż konstrukcji nośnej płyt wygłuszających ścian.

Parametry techniczne płyt wygłuszających:

- okładzina Ecophon Performance A lub równoważna;
- materiał: sprasowana wełna szklana z powłoką *Akutex T* lub równoważny;
- klasa pochłaniania dźwięku - „**A**”, $\alpha_w \geq 0,95$
- powierzchnia tylna pokryta welonem szklanym, krawędzie malowane nie kruszące się
- kolor płyt: - **biały 010**
- grubość płyt: **≤ 20 mm**
- wymiary płyt: **$\geq 600 \times 600$**
- klasyfikacja ogniowa: niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza: **$\geq 95\%$**
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%: **≤ 5**
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%: **$\geq 0,1$**
- odbicie światła: **$\geq 84\%$** (kolor biały 010);
- utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu, mycie pod ciśnieniem dwa razy w roku, odporne na działanie detergentów
- konstrukcja rusztu ścian i sufitu: konstrukcja i zawiesia rozmieszczone zgodnie z zaleceniami dostawcy /producenta (system mocowania Connect T24 lub równoważny), konstrukcja wykonana z ocynkowanej stali.

Parametry konstrukcji nośnej płyt wygłuszających:

- płyta kartonowo-gipsowa;
- niepalna;
- wypełnienie – wełna mineralna lub szklana;
- konstrukcja i system mocowania płyt kartonowo-gipsowych zgodna z zaleceniami dostawcy /producenta,
- konstrukcja wykonana z ocynkowanej stali
- stopień wyciszenia nie mniej niż o 20dB – dotyczy całości: okładzin wygłuszających i konstrukcji nośnej z wypełnieniem ;.