

Przedmiotem specyfikacji jest zakres działania oraz właściwości absorbera akustycznego z granulatu szklanego

Zastosowanie

- **do wewnątrz**
- **redukuje hałas i pogłos**
- **płyta sufitowa lub ścienna**

Zadaniem absorbera jest pochłanianie dźwięku w pomieszczeniu, w którym będzie zastosowany oraz obniżenie czasu pogłosu zgodnie z normą PN-B-02151-4:2015-06

Właściwości

- wysoki poziom pochłaniania dźwięku (zależny od wysokości podwieszenia oraz formatu)

Wartości chłonności akustycznej absorbera zostały umieszczone w osobnym pliku.

- płyta podtynkowa z granulatu szklanego
- strona tylna pokryta włókniną PET o grubości 40 mm
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień wg EN 13501-1: A2-s1, d0 (płyta z powłoką)
- mocna, stabilna konstrukcja
- do natychmiastowego montażu
- powłoka końcowa w dowolnym kolorze z farby transparentnej akustycznie

Informacje

- ✓ **dotatkowy absorber włóknina PET zamieszczony po stronie tylnej – wyjątkowe rozwiązanie pozwalające na absorpcję dźwięku, który nie napotka na absorber strony spodniej – właściwej.**

- ✓ **Właściwości pochłaniania dźwięku Modular 230 osiągnane w niskich i średnich frekwencjach (125 Hz oraz 250 Hz), są dużo wyższe niż produktów wyglądających podobnie, ale wykonanych z włókien mineralnych w tych samych formatach. Jest to benefit dla pomieszczeń, w których istotna jest harmonia akustyczna w każdej częstotliwości, to znaczy, że nie będą nadmiernie akcentowane dźwięki wysokie kojarzone z hałasem ani dźwięki niskie (efekt buczenia).**
- łatwy montaż z prefabrykowanych elementów według instrukcji
- wszystkie płyty sufitowe z zestawem zawiesi o regulowanej wysokości, składającym się z: 4 zawiesi z linki stalowej (długość linki: 2,5 m) i 4 kotew do betonu (6 x 30 M6/5), głębokość wierconego otworu: min. 40 mm, średnica nominalna wiertła: 6 mm
- zawiesia alternatywne na zapytanie
- zastosowanie jako element ścienny na zapytanie
- nie nadaje się do solanek i basenów

Format/Rozmiar

formaty standardowe: ok. długość x szerokość x 19 mm

1150 x 1150 mm

2350 x 750 mm

2350 x 1150 mm

R57: okrągły (promień = 575 mm)

wykonanie specjalne na zamówienie

w obrysie maks. 2350 x 1150 mm