

Różne formy - to samo działanie i ta sama skuteczność



EcoPET for Kids



pochłanianie tony średnie tony wysokie

Dźwiękochłonne panele EcoPET for Kids zostały zaprojektowane w celu pochłaniania szerokiego zakresu tonów średnich i wysokich. Poprzez zmniejszenie pogłosu oraz hałasu w pomieszczeniach, zapewniają zdrowy i prawidłowy rozwój dzieci w nich przebywających.

Maksymalne wymiary paneli dźwiękochłonnych (z tolerancją +/- 3mm): 120x240 cm

Materiał:

Sprasowane włókna poliestrowe, pochodzące w większości z recyklingu:

- bezzapachowy,
- nietoksyczny,
- niepylący,
- dostępny w wielu pięknych kolorach i różnych kształtach,
- łatwy w czyszczeniu,
- trudnozapalny,
- trwały.

Funkcja podstawowa:

Zmniejszanie hałasu pogłosowego w pomieszczeniach, jako czynnika wpływającego negatywnie na rozwój dziecka, powodującego kłopoty z koncentracją i nauką oraz zwiększającego nadpobudliwość u dzieci.

Akustyka:

EcoPET for Kids wykonany jest z materiału EcoPET o przebadanych właściwościach pochłaniania dźwięku.

Pochłanianie:

tony średnie i tony wysokie

Na zamówienie:

Istnieje możliwość wykonania paneli akustycznych EcoPET for Kids według indywidualnego projektu

Montaż:

Montaż paneli EcoPET for Kids jest bardzo prosty, wystarczy je przykręcić lub przykleić do ściany klejem montażowym. Panele wolnostojące nie wymagają dodatkowych elementów montażowych.

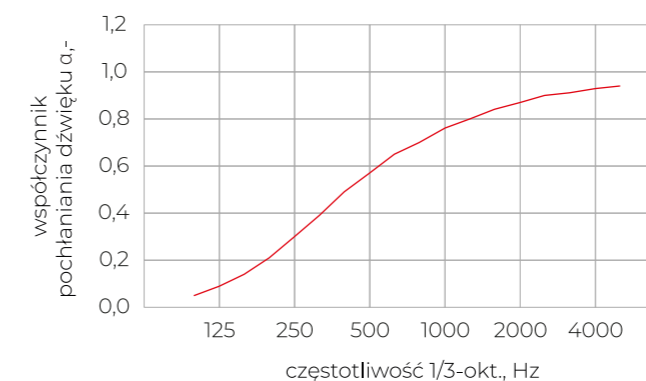
Zastosowanie:

- każde pomieszczenie, w którym hałas jest czynnikiem drażniącym i dekoncentrującym,
- żłobki, przedszkola, szkoły, sale zabaw dla dzieci, przestrzenie rekreacyjne, sale lekcyjne,
- pokoje dziecięce, mieszkania, sypialnie, bawialnie,
- pomieszczenie do ćwiczeń muzycznych, słuchania muzyki, grania w gry komputerowe, oglądania filmów itp.,
- pomieszczenia do nagrań audio, wideo i realizacji transmisji na żywo, vlogów, podcastów,
- wszystkie pomieszczenia wymagające poprawy akustyki wnętrz.

Możliwości dodatkowe:

Łączenie z filcem akustycznym EcoFELT oraz dodatkowymi materiałami zwiększającymi skuteczność akustyczną.

Współczynniki pochłaniania dźwięku
Architected Sound EcoPET for Kids



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku αₐ

częstotliwość 1/1 okt.	αₐ
125 Hz	0,10
250 Hz	0,30
500 Hz	0,55
1000 Hz	0,75
2000 Hz	0,85
4000 Hz	0,95