



EcoPET on Wheels



pochłanianie



tony średnie

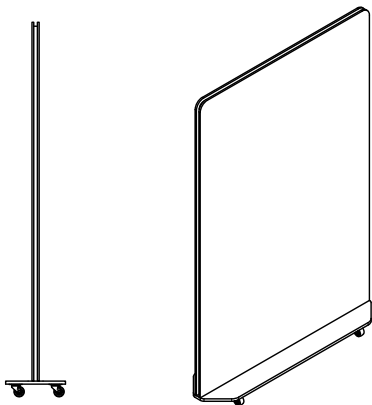
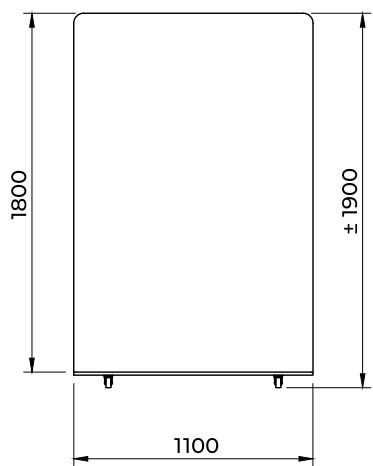


tony wysokie



odbicie

To mobilna przegroda akustyczna wykonana z materiału EcoPET, charakteryzująca się bardzo dobrymi parametrami pochłaniania dźwięku w szerokim zakresie częstotliwości i/lub o własnościach dźwiękoizolacyjnych. Zaprojektowano z myślą o elastycznej aranżacji, gdzie konieczne jest ograniczenie pogłosu oraz tworzenie wydzielonych stref pracy.



Wymiary

standardowe:
S x D x W
1100 × 300 × 1900 mm

Grubość części pionowej
około 40 mm

Waga
około 20 kg

Materiał
ustrój: PET
Wzornik kolorów dostępny na życzenie
podstawa: sklejka, kółka

Projektant
Zespół Architected Sound

Kraj pochodzenia
Polska

Kategoria
pochłanianie, odbijanie, dźwiękoizolacyjność

Opis

EcoPET on Wheels to wolnostojący, samonośny panel akustyczny. Stanowi nie tylko barierę dla dźwięku, ale także eliminuje występujące w pomieszczeniach wady akustyczne tj. zbyt długi pogłos czy echo trzepoczące. Konstrukcja osadzona na stabilnej podstawie z kółkami umożliwia swobodne przemieszczanie ustroju w zależności od aktualnych potrzeb użytkowników. Wykorzystując EcoPET on Wheels jako przegrodę można wydzielić fragment większego pomieszczenia, tworząc przestrzeń do pracy w znacznie większym komforcie akustycznym.

Na zamówienie

Istnieje możliwość wykonania ustroju w innym rozmiarze i dowolnym kolorze, z tablicą suchościeralną z jednej strony, z rdzeniem dźwiękoizolacyjnym, z oznakowaniem przedniej i tylnej ścianki lub z funkcją przezierności (do 35% powierzchni

panela) np. w celu wydzielenia przestrzeni w biurach open space czy w studiach nagrań, z jednoczesnym zachowaniem doświetlenia czy utrzymania kontaktu wzrokowego,

Izolacyjność akustyczna

Możliwość wykonania panela z rdzeniem lub z warstwą refleksyjno-dźwiękoizolacyjną o wskaźniku izolacyjności $R_{A,i}$ = 10 dB.

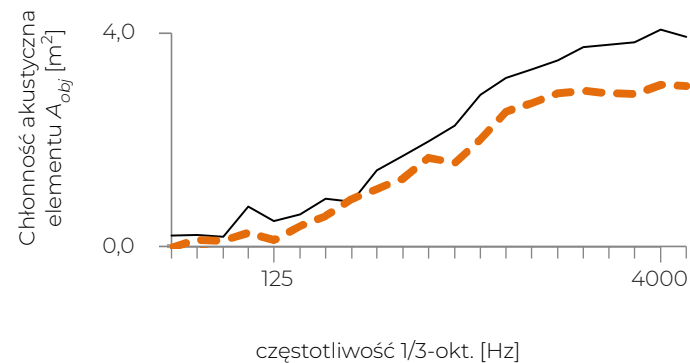
Zastosowanie

Pomieszczenia biurowe, mieszkania, sale konferencyjne, aule, sceny sal koncertowych i widowiskowych, pomieszczenia w domach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej, np. szkoły, uczelnie, biblioteki, urzędy itp., salony i gabinety kosmetyczne.

Bezpieczeństwo pożarowe

Wykonane z materiałów o klasie reakcji na ogień min. B-s2, d0.

Architected Sound EcoPET on Wheels – chłonność akustyczna elementu



Chłonność akustyczna elementu - A_{obj}

częstotliwość 1/1-okt.	—	—
125 Hz	0,61	0,25
250 Hz	1,05	0,84
500 Hz	1,98	1,50
1000 Hz	3,11	2,41
2000 Hz	3,67	2,89
4000 Hz	3,95	2,97

— pochłaniający
— pochłaniająco-odbijający

* pomiary przeprowadzone wg normy PN-EN ISO 354:2005