

PANELE AKUSTYCZNE

# EcoPET for Kids

Zabawa kształtem i kolorem



# EcoPET for Kids

Zabawa kształtem i kolorem



pochłanianie



tony średnie



tony wysokie

Broszura została przygotowana wyłącznie w celach poglądowych.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Edycja: 01.2022

## Inspiruje nas cisza

Kochamy ciszę i dobry design.  
Łamiemy stereotypy  
o panelach akustycznych,  
które wcale nie muszą być  
nudne i przytłaczające!



# EcoPET for Kids

## Odkryj abstrakcyjny świat

Moc dźwiękochłonnych paneli akustycznych ukryliśmy w formie geometrycznych kształtów, które doskonale pobudzają wyobraźnię dziecka. EcoPET for Kids może zamienić każdą przestrzeń w przytulne i wyciszone wnętrze, zaprojektowane z troską o zdrowie i prawidłowy rozwój Twojego dziecka.

Jako projektanci stale dążymy do tego, aby nasze produkty nie tylko ładnie wyglądały, ale także znacząco poprawiały komfort akustyczny w pomieszczeniach, dbając o zdrowie osób w nich przebywających.

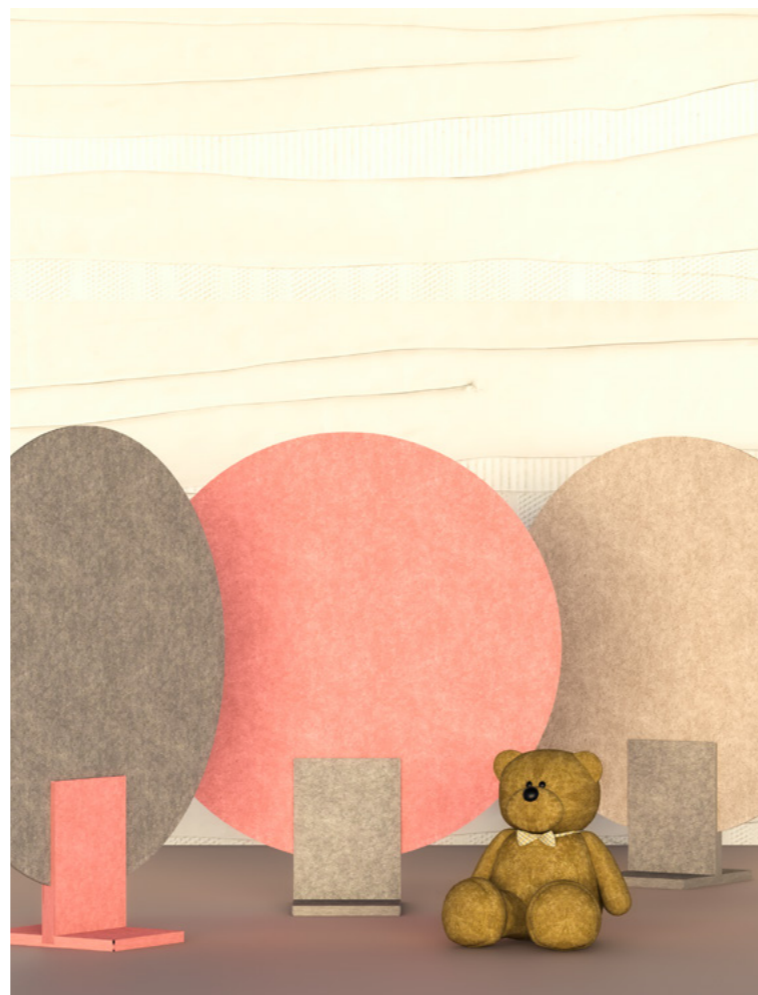


# Hałas szkodzi!

Czy wiesz, że hałas powoduje u dzieci długotrwałe zaburzenia snu, nieumiejętność skupiania uwagi, utrudnia przyswajanie wiedzy i może prowadzić do nerwicy?

Przewlekły hałas powoduje uszkodzenie układu nerwowego i układu krwionośnego, negatywnie wpływa na ciśnienie krwi i zaburza pracę serca. Bardzo obniża koncentrację, prowadzi również do nadciśnienia i chorób niedokrwiennych serca.

Czy teraz już rozumiesz, dlaczego bywasz tak rozdrażniony, a Twoje dziecko nie potrafi się skoncentrować na odrobieniu lekcji?



Skorzystaj z bogatej palety kolorów EcoPET. Miksuj do woli formy i kształty pamiętając, że możemy zaprojektować je wyłącznie dla Ciebie.

# 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.

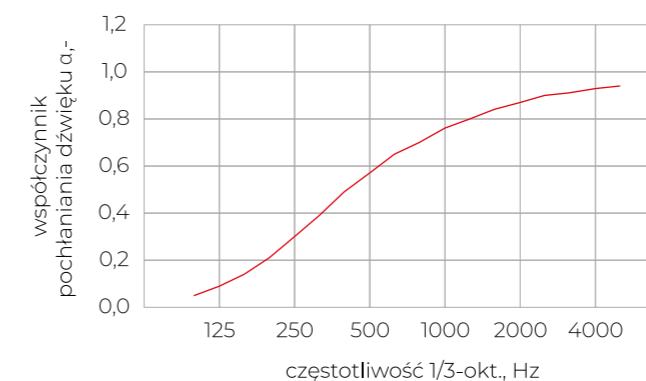
### Zastosowanie:

- 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



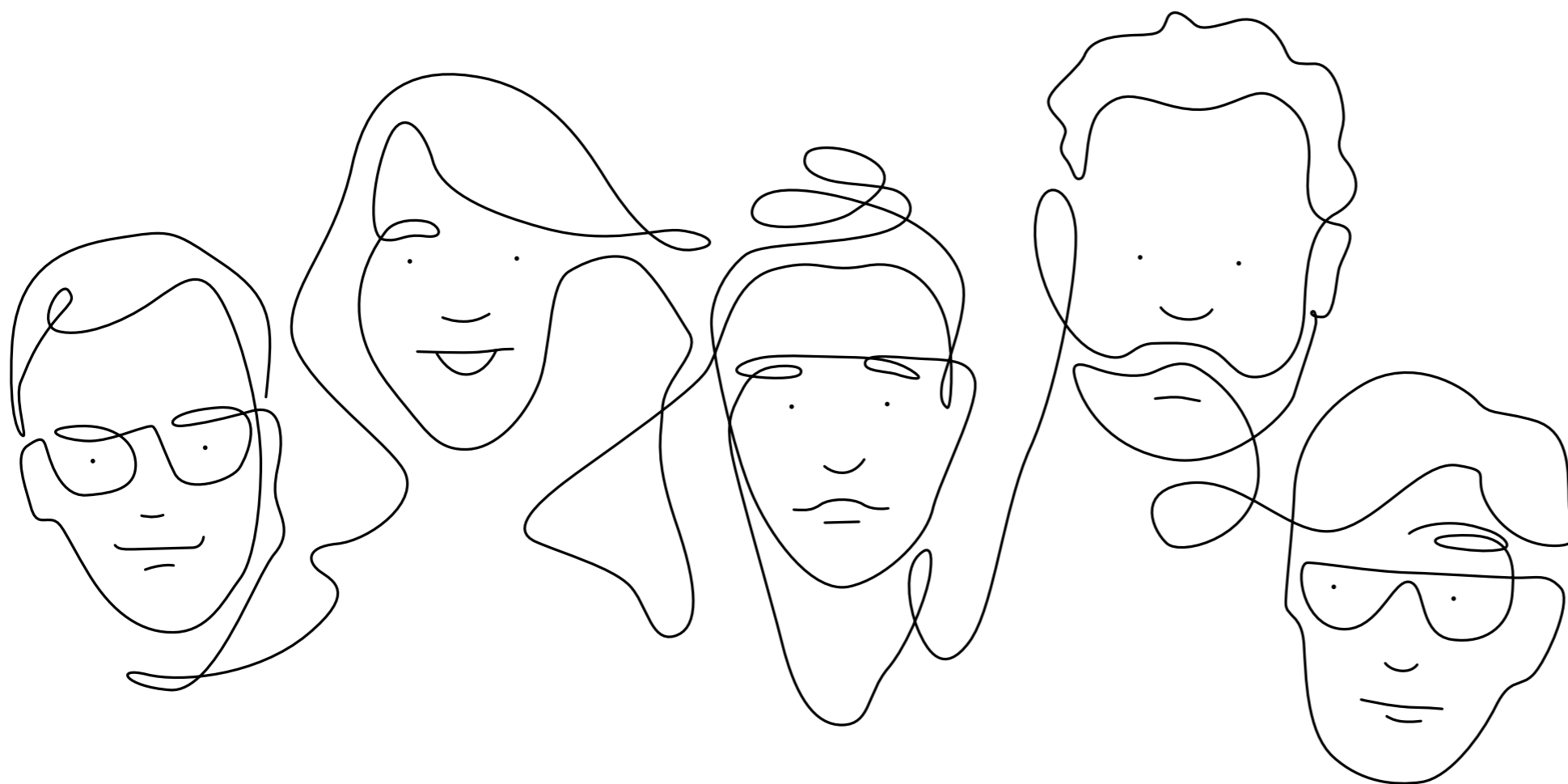
Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_p$

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

A close-up photograph of a hand holding a clear plastic bottle. The bottle is being held over a woven basket filled with several other similar clear plastic bottles. The lighting is warm and soft, highlighting the texture of the plastic and the hand. The background is blurred, showing more of the basket and the bottles.

## Akustyka z troską o środowisko

W zgodzie z założeniami zrównoważonego rozwoju, EcoPET for Kids to produkt wykonany w dużej części z materiałów pochodzących z recyklingu, m.in. ze sprasowanych butelek PET.



## Inspiruje nas cisza.

Architected Sound to zespół specjalistów z zakresu akustyki wewnątrz, projektowania produktu, architektury, systemów scenicznych i realizacji wydarzeń artystycznych.

Marka **Architected Sound** powstała jako remedium na problem hałasu, który nieproszony i niepożądany wkrada się coraz agresywniej do życia każdego z nas. Hałas wpływa niekorzystnie na nasze zdrowie psychiczne i fizyczne, pogarsza samopoczucie, nie pozwala się skupić i często jest również powodem spadku wydajności pracy. Jest obecny praktycznie zawsze – nawet w chwilach tak nam potrzebnych do relaksu i odpoczynku w domowym zaciszu.

### Czym to skutkuje?

Jesteśmy przewlekłe zmęczeni, sfrustrowani, nieefektywni. Nie możemy pracować, uczyć się, trudno nam zwiększać swój potencjał. Hałas szkodzi!

### Skąd to wszystko wiemy?

Zajmujemy się profesjonalnie problemem hałasu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Uczestniczymy w konferencjach i wykładach, kształcimy siebie i innych, stale powiększamy swoją wiedzę i doświadczenie. Projektujemy bardzo skuteczne rozwiązania produktowe z dziedziny akustyki. Rozwijamy się dla Was.