

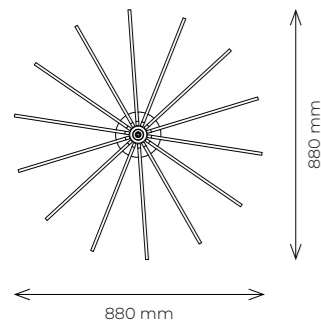
# EcoPET the Lamp



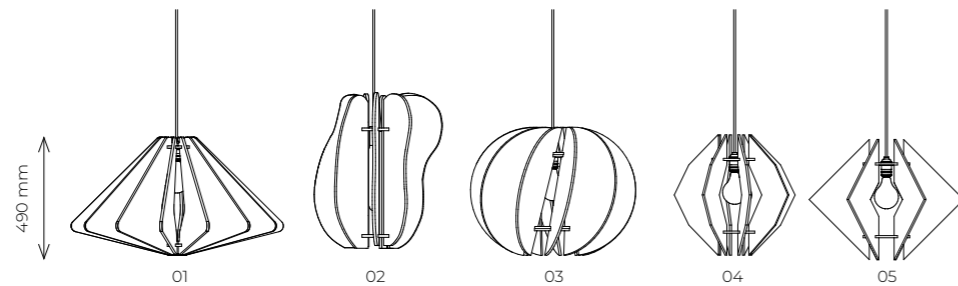
pochłanianie tony średnie tony wysokie

EcoPET the Lamp to akustyczna lampa o dużej skuteczności pochłaniania dźwięku. Wykonana jest z EcoPET i EcoFELT, materiałów niepylących i w 100% przyjaznych dla środowiska. Zastępując standardowe lampy, EcoPET the Lamp zapewni nie tylko właściwe oświetlenie, ale również zmniejszy hałas pogłosowy, zapewniając komfort i ciszę w każdym wnętrzu.

rzut przykładowej lampy - wzór 01



przykładowe wzory



## Wymiary

Dostępne różne rozmiary oraz kształty, w zależności od koncepcji wzorniczej.

## Grubość materiału

9 - 15 mm

## Gęstość materiału

2 000 - 2 900 g/m<sup>2</sup>

## Materiał

EcoPET i EcoFELT - sprasowane włókna poliestrowe PET. Wzornik kolorów dostępny na życzenie.

## Projektant

Zespół ZAEM

## Kraj pochodzenia

Polska

## Kategoria

pochłanianie

## Opis

EcoPET the Lamp to akustyczna lampa dźwiękochłonna. Wykonana jest ze sprasowanych włókien poliestrowych PET - materiału nietoksycznego, bezzapachowego i niepylącego. Możliwość wycinania elementów w różnych kształtach i kolorach sprawia, że EcoPET the Lamp pełni również funkcję dekoracyjną i dobrze komponuje się z wystrojem każdego wnętrza. The Lamp montowana jest z wykorzystaniem standardowych systemów montażu lamp sufitowych lub ściennych.

## Zastosowanie

Standardowe przestrzenie biurowe oraz typu open-space, hole, korytarze i poczekalnie, sale konferencyjne, restauracje, wnętrza w domach prywatnych oraz w budynkach użyteczności publicznej np. szkoły, uczelnie, biblioteki, urzędy.

## Na zamówienie

W zależności od koncepcji wzorniczej, dostępne są różne rozmiary, kolory (jednobarwne z materiału EcoPET, dwu lub wielobarwne z wykorzystaniem materiału EcoFELT) oraz kształty.

## Bezpieczeństwo pożarowe

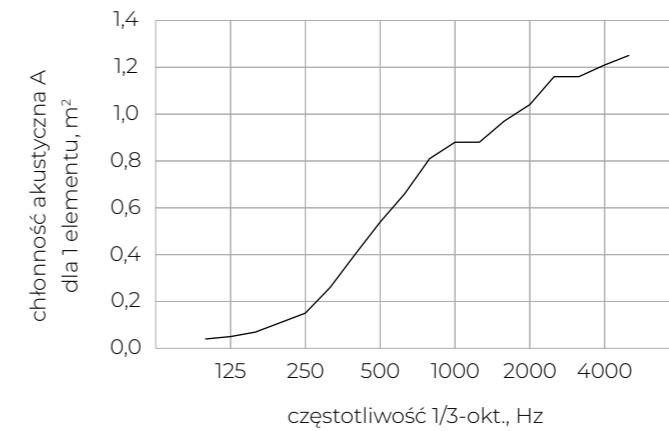
Możliwość wykonania z materiałów o klasie odporności ogniowej min. B-s2, d0.

## Informacje dodatkowe

Produkt opracowany w ramach projektu badawczo-rozwojowego pt.: "Opracowanie Technologii Zintegrowanych Akustycznych Elementów Modyfikujących" (ZAEM), współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Nr umowy: POIR.01.01.01-00-0965/18-00.



## Architected Sound EcoPET the Lamp – pochłanianie dźwięku



Chłonność akustyczna A dla 1 elementu, m<sup>2</sup>

częstotliwość 1/1 okt.	—
125 Hz	0,10
250 Hz	0,20
500 Hz	0,50
1000 Hz	0,90
2000 Hz	1,10
4000 Hz	1,20

— lampa wykonana z PET o grubości 9 mm, wzór 01 \*

\* pomiary przeprowadzone zgodnie normą z PN-EN ISO 354:2005