



ECOPET

the Lamp


architected sound

EcoPET

the Lamp

Świeci przykładem



pochłanianie



tony średnie



tony wysokie

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

Edycja: 2.2026



Czy wiesz, że oświetlenie
może pełnić również funkcję
skutecznego ustroju akustycznego?

Przedstawiamy EcoPET the Lamp,
innovacyjne rozwiązanie
do wymagających wnętrz.



Daj się ponieść fantazji i rozjaśnij
swoją przestrzeń
wielobarwnymi kształtami
EcoPET the Lamp!





Trójwymiarowa struktura
EcoPET the Lamp „łamie” fale
dźwięku i je tłumi, dzięki czemu
rozmowy są bardziej czytelne.





EcoPET the Lamp

alltitan.
architected sound



W pomieszczeniach, w których
trudno przeznaczyć przestrzeń
dla paneli akustycznych,
EcoPET the Lamp sprawdzi się idealnie,
podwójnie spełniając swoje zadanie.

alltitan.
architected sound

EcoPET the Lamp



EcoPET the Lamp



pochłanianie



tony średnie

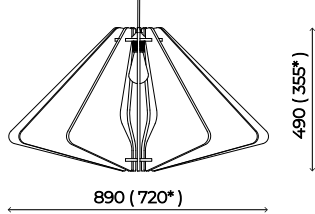


tony wysokie

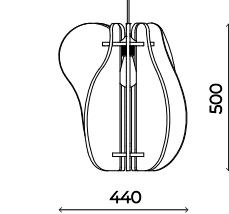
EcoPET the Lamp to akustyczna lampa o dużej skuteczności pochłaniania dźwięku. Wykonana jest z EcoPET i EcoFELT, materiałów niepalących i w 100% przyjaznych dla środowiska. Zastępując standardowe lampy, EcoPET the Lamp zapewni nie tylko właściwe oświetlenie, ale również zmniejszy hałas pogłosowy, zapewniając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

przykładowe wzory

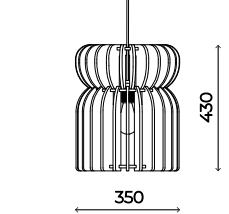
wzór 01



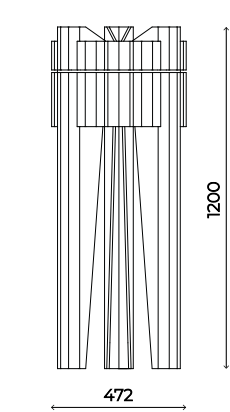
wzór 02



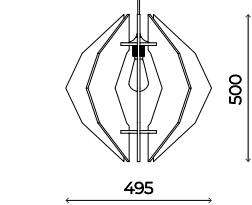
wzór 03



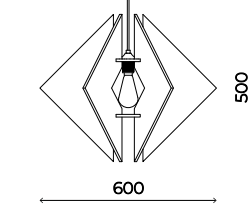
wzór 07



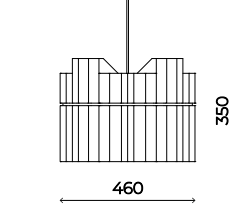
wzór 04



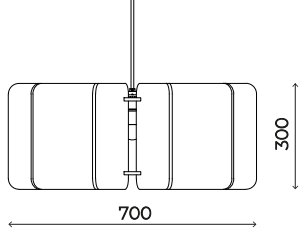
wzór 05



wzór 06



wzór 08



Wymiary

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

Grubość materiału

9 - 15 mm

Gęstość materiału

2 000 - 2 900 g/m²

Materiał

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

Projektant

Zespół ZAEM

Kraj pochodzenia

Polska

Kategoria

pochłanianie

Opis

Lamp to akustyczna lampa dźwiękochłonna. Wykonana jest ze sprasowanych włókien poliestrowych PET - materiału nietoksycznego, bezzapachowego i niepalącego. Możliwość

wycinania elementów w różnych kształtach i kolorach sprawia, że pełni również funkcję dekoracyjną i dobrze komponuje się z wystrojem każdego wnętrza. Lamp montowana jest z wykorzystaniem standardowych systemów montażu lamp sufitowych lub ściennych.

Bezpieczeństwo pożarowe

Możliwość wykonania z materiałów o klasie reakcji na ogień minimum B-s2, d0.

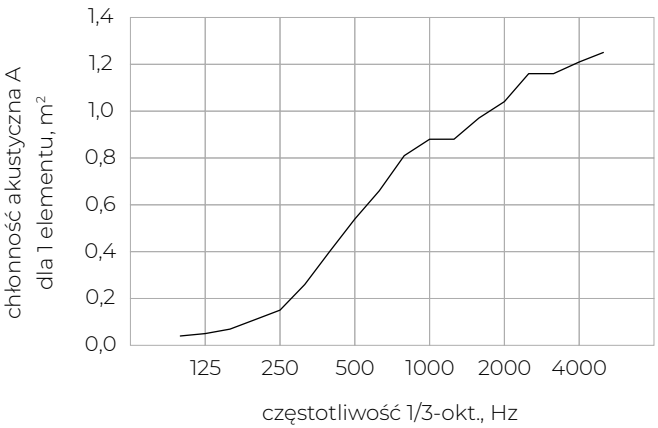
Zastosowanie

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.

Architected Sound EcoPET the Lamp – pochłanianie dźwięku



Chłonność akustyczna A dla 1 elementu, m²

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



EcOPET the Lamp

alltoto.
architected sound

alltoto.
architected sound

EcOPET the Lamp

Architected Sound

ul. Chałubińskiego 53
30-698 Kraków
info@architected-sound.com
+48 12 259 13 00

www.architected-sound.com

