



## Karta produktu

---

### ekran akustyczny



Dźwiękochłonne



Elastyczne, miękkie,  
miłe w dotyku



52 kolory



Można wbijać  
w nie szpilki



Atest higieniczny  
PZH

# Karta techniczna produktu:

Nazwa produktu:

Ekran akustyczny

Dane producenta:

Paweł Sumiński Fabryka Miękkich Ścian,  
ul. Głubczycka 37/3, 02-424 Warszawa,  
REGON: 473041780

Cechy produktu:

Współczynnik pochłaniania dźwięku według normy  
PN EN ISO 11654:1999:

$\alpha_w = 0,85$  (H) Klasa pochłaniania: B

Oddziaływanie na otoczenie:

atest higieniczny na HK/B/0631/01/2016

Tolerancja wymiarów:

+/-2 mm

Deklaracja zgodności CE:

tak

Skład produktu:

Warstwa pianki

Typ produktu:

poliuretanowa elastyczna pianka eterowa

Grubość warstwy:

200 mm

Gęstość:

24 - 28 kg/m<sup>3</sup>

Sztywność:

40% 7-12 kPa

Oddziaływanie na otoczenie:

brak emisji substancji szkodliwych dla zdrowia, neutralna  
zapachowo

Warstwa kleju

Typ produktu:

elastyczny klej, 100% polimer akrylowy, dyspersja wodna

Grubość warstwy:

około 0,1 mm

Oddziaływanie na otoczenie:

brak emisji substancji szkodliwych dla zdrowia, neutralny  
zapachowo

Pozostałe cechy:

produkt wysokoelastyczny, po odparowaniu wody -  
wodoodporny

Warstwa wierzchnia Fluffo

Typ produktu:

strzyż tekstylna tzw. flock, 100% polyamid

Grubość warstwy:

1 mm

Stołość barwy:

minimum 6-7 lat (wg normy DIN 54004)

Odporność na ścieranie:

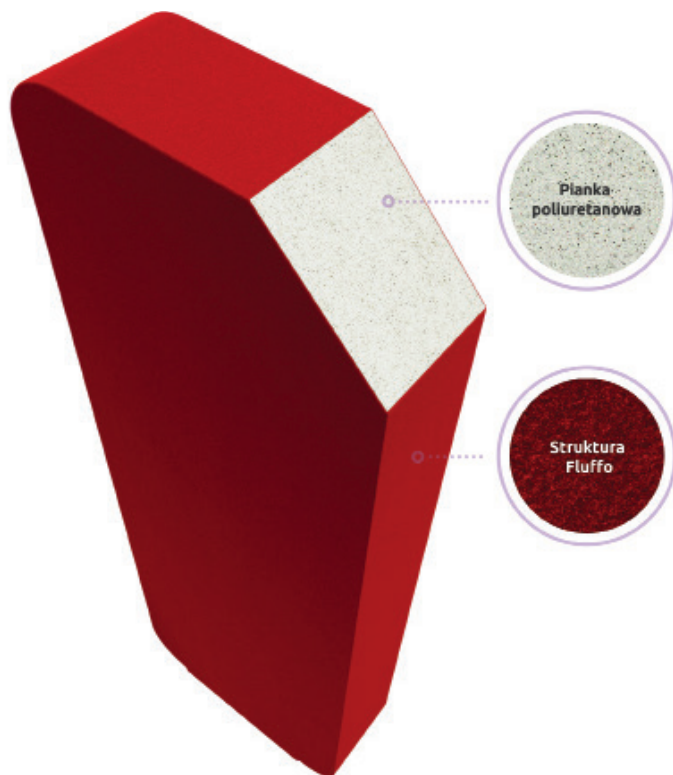
po 10 000 obrotów ścierających: 23mg  
(około 20 razy wyższa niż filc)

Odporność na pył i kurz:

antystatyczna

## Design

Innowacyjny, wolnostojący ekran akustyczny o wysokości 162cm, wykonany z otwartokomórkowej pianki poliuretanowej o dużej gęstości, pokrytej strukturą Fluffo. Aksamitna warstwa Fluffo to miliony drobnych włókienek poliamidowych, przyklejonych do podłoża za pomocą kleju.



## Technologia

Sekret doskonałych właściwości dźwiękochłonnych Fluffo tkwi w otwartokomórkowej strukturze gęstej pianki poliuretanowej, z której wykonane są produkty Fluffo. Ich działanie dodatkowo wsparte jest przez zewnętrzną, gęstą warstwę mikrowłókien, pokrywającą wierzch produktów Fluffo.

Fluffo nie jest obsadzone w metalowych ramach, dzięki temu cała powierzchnia funkcjonuje jako element pochłaniający dźwięk. Żaden dodatkowy, materiał konstrukcyjny nie odbija dźwięku i nie utrudnia jego pochłaniania.

## Dźwiękochłonność



W badaniu wg normy PN EN ISO 11654:1999 ekrany akustyczne Fluffo uzyskały średni współczynnik pochłaniania dźwięku w całym paśmie równy 0,85 a krzywa pochłaniania względem częstotliwości dźwięku od 300 Hz nie spada poniżej współczynnika 0,8.

## Wskazówki użytkowania ekranów akustycznych dla biur:

---



Ekran akustyczny nie powinien być wystawiany na intensywne światło słoneczne. W takich warunkach, po dłuższym czasie mogą pojawić się odbarwienia lub przebarwienia na powierzchni ekranu.



Ekran akustyczny należy stawiać z dala od otwartych płomieni, iskier i innych źródeł ciepła np. elektrycznych grzejników.



Ekranów akustycznych nie należy stawiać w miejscach o wysokiej wilgotności ze względu na chłonną strukturę pianki, z której są wykonane.



Pianka z której wyprodukowane są ekrany akustyczne może reagować z silnymi substancjami utleniającymi (silne kwasy).



Uważaj by nie uszkodzić ekranów akustycznych ostrymi narzędziami, krawędziami bądź narożnikami mebli.



Unikaj brudzenia ekranów.



Ekran akustyczny należy stawiać poza zasięgiem zwierząt - pianka nie jest przeznaczona do konsumpcji.

## Sposób czyszczenia:

---



Struktura Fluffo pokrywająca ekrany jest antystatyczna i nie przyciąga kurzu. Może on jednak osiadać na ekranach tak, jak na zwykłych meblach. Kurz usuwamy szczotką z miękkim włosiem lub przy pomocy odkurzacza ze standardową końcówką do odkurzania mebli tapicerowanych.



Powierzchnowe zabrudzenia usuwamy miękką gąbką zwilżoną rozcieńczonym detergentem. Przetrzyj wówczas cały ekran tak, aby nie zostawić śladu tarcia w jednym miejscu.



Pamiętaj, aby unikać intensywnego tarcia powierzchni ekranu mokrą gąbką oraz stosowania silnych detergentów, takich jak wybielacze czy proszki do prania.

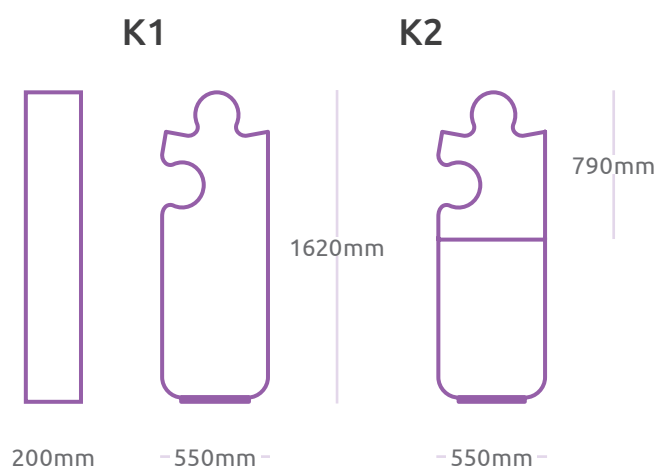
Powyższe informacje opierają się na naszej najlepszej wiedzy, służą jednak wyłącznie jako wskazówka. Chętnie służymy wszelkimi informacjami i poradami technicznymi dotyczącymi naszych produktów, jednocześnie zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w naszej ofercie.

Do odbiorcy należy upewnienie się i ostateczna decyzja czy cechy technologiczne naszych produktów będą odpowiednie dla celów jakie zamierza osiągnąć stosując je.

Nie ponosimy odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niestosowania się do naszych zaleceń dotyczących sposobu użytkowania produktów Fluffo .

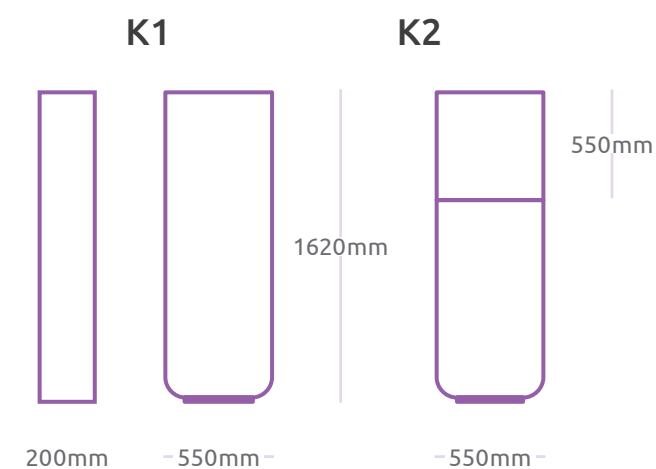
# Ekran akustyczny wzory i wymiary

## Wzór Puzzle



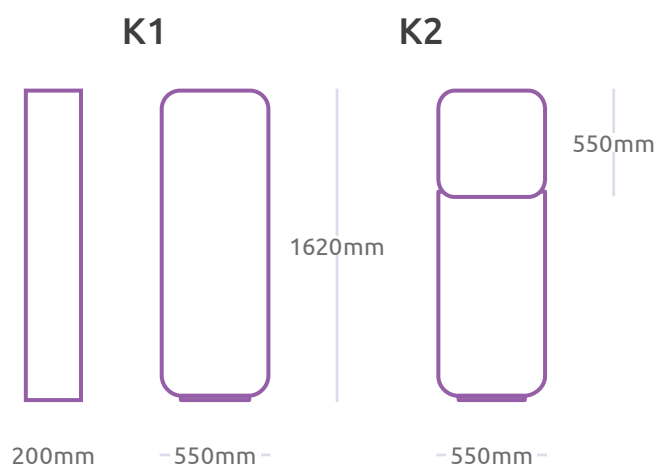
Typ	Wymiary (mm)	Waga (kg)	KOD
<b>K1</b>	550x1620x200	13	EA-puzzle-k1
<b>K2</b>	550x1620x200	13	EA-puzzle-k2

## Wzór Box



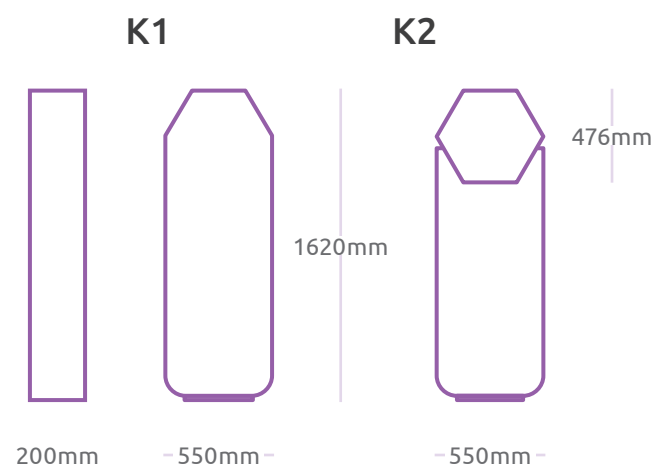
Typ	Wymiary (mm)	Waga (kg)	KOD
<b>K1</b>	550x1620x200	13	EA-box-k1
<b>K2</b>	550x1620x200	13	EA-box-k2

## Wzór Tele



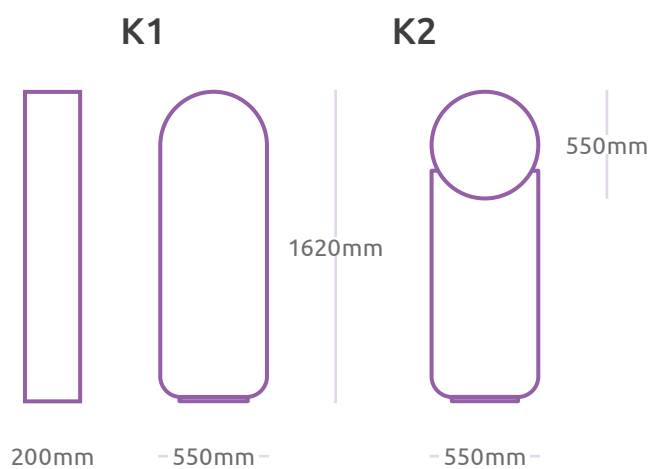
Typ	Wymiary (mm)	Waga (kg)	KOD
<b>K1</b>	550x1620x200	13	EA-tele-k1
<b>K2</b>	550x1620x200	13	EA-tele-k2

## Wzór Carbon



Typ	Wymiary (mm)	Waga (kg)	KOD
<b>K1</b>	550x1620x200	13	EA-carbon-k1
<b>K2</b>	550x1620x200	13	EA-carbon-k2

Wzór  
Atom



Typ	Wymiary (mm)	Waga (kg)	KOD
<b>K1</b>	550x1620x200	13	EA-atom-k1
<b>K2</b>	550x1620x200	13	EA-atom-k2

# Paleta kolorów

Brązy	 Kasztanowy	 Kawowy	 Kakaowy	 Mleczny
Stoneczne	 Szafran	 Stonieczny	 Bananowy	 Imbir
Zielenie	 Limonka	 Groszkowy	 Agrestowy	 Jaśminiowy
Mięty	 Malachitowy	 Mięta	 Pistacjowy	 Seledynowy
Turkusy	 Grynszpan	 Turkusowy	 Funkia	 Patyna
Lazury	 Puya	 Morski	 Lazurowy	 Laguna
Granaty	 Jeansowy	 Chabrowy	 Niezapominajki	 Błękitny
Fiolety	 Purpurowy	 Lawendowy	 Fiołkowy	 Wrzos
Róże	 Amarantowy	 Cyklamen	 Cukierkowy	 Orchidea
Pudry	 Eozyna	 Pudrowy	 Pąsowy	 Perłowy
Czerwienie	 Chilli	 Papaya	 Mango	 Brzoskwiniowy
Czerń i szarości (zimne)	 Czarny	 Gołębi	 Popielaty	 Aluminium
Szarości (ciepłe)	 Grafitowy	 Mysi	 Stalowy	 Siwy

**Uwaga:** przedstawione kolory są zdjęciami prawdziwych próbek kolorystycznych. Jednak ich barwa może różnić się od rzeczywistej ze względu na specyficzne właściwości lub ustawienia wydruku. Dysponujemy wzornikiem kolorów, jeżeli jesteś zainteresowany/a jego otrzymaniem prosimy o kontakt.