

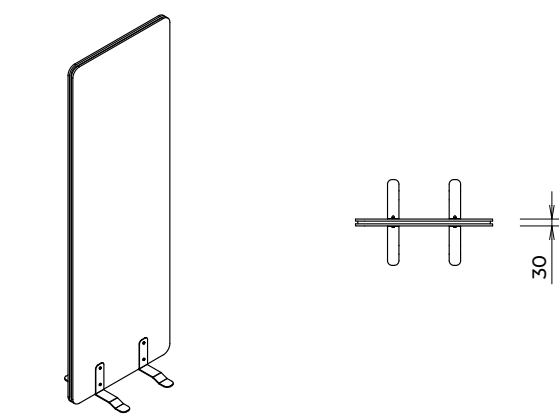
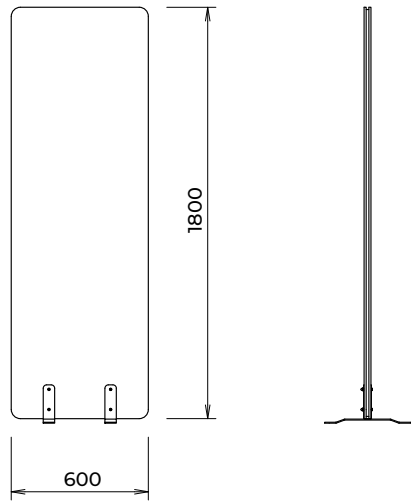


SCREEN



pochłanianie tony średnie tony wysokie

Screen to wolnostojąca przegroda akustyczna z materiałów PET, skutecznie redukująca pogłos i echo trzepoczące w zakresie średnich i wysokich częstotliwości. Dostępna w wersji standardowej lub na zamówienie, łączy lekkość, stabilność i estetykę. Dzięki szerokiej palecie kolorów sprawdza się w biurach, szkołach i przestrzeniach usługowych, gdzie liczy się komfort akustyczny i funkcjonalne strefowanie.



Wymiary

600 x 1 800 mm
lub według indywidualnego projektu
(wymiar max. 1 200 x 2 400 mm)

Grubość

30 mm

Gęstość

2 000 - 5 000 g/m²

Materiał

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

Projektant

Zespół Architected Sound

Kraj pochodzenia

Polska

Kategoria

pochłanianie

Opis

EcoPET the Screen to dźwiękochłonna przegroda akustyczna wykonana w formie wolnostojącej lub wiszącej. Stanowi nie tylko barierę dla dźwięku, ale także eliminuje występujące w pomieszczeniach wady akustyczne tj. zbyt długi pogłos czy echo trzepoczące. Wykorzystując EcoPET the Screen można wydzielić fragment większego pomieszczenia tworząc przestrzeń do pracy w znacznie większym komforcie akustycznym.

Współczynnik pochłaniania dźwięku

$\alpha_w = 0,25$

Zastosowanie

Biura i przestrzenie typu open space, stanowiska obsługi klienta (np. w bankach, urzędach), placówki edukacyjne (szkoły, uczelnie, świetlice), biblioteki, gabinetowe i indywidualne strefy pracy, salony kosmetyczne i fryzjerskie,

przestrzenie publiczne i usługowe, strefy odpoczynku i relaksu.

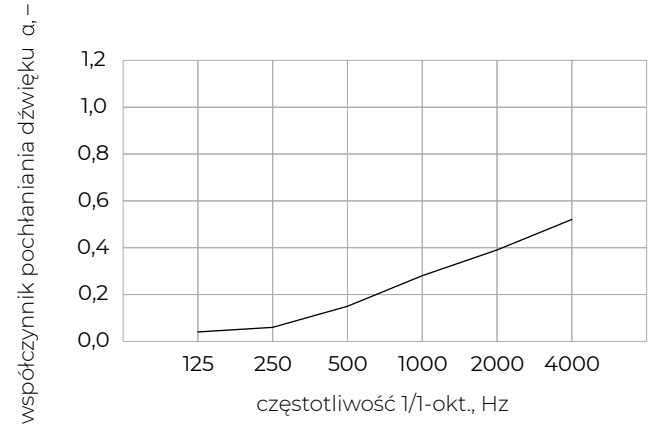
Na zamówienie

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

Bezpieczeństwo pożarowe

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

Architected Sound EcoPET the Screen – współczynnik pochłaniania dźwięku



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p

częstotliwość 1/1 okt.	—
125 Hz	0,05
250 Hz	0,05
500 Hz	0,15
1000 Hz	0,30
2000 Hz	0,40
4000 Hz	0,50