



CLOUD



pochłanianie



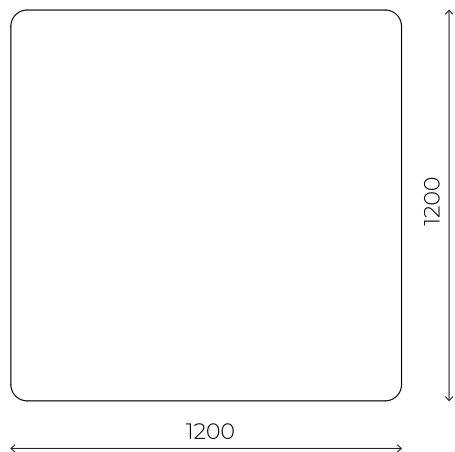
tony średnie



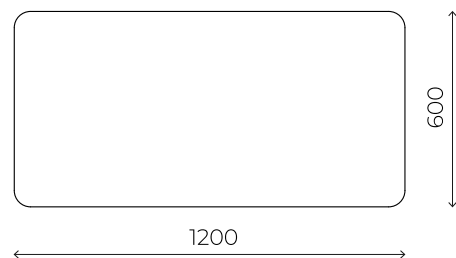
tony wysokie

To nowoczesne wyspy sufitowe, które skutecznie poprawiają akustykę wnętrz, redukując pogłos. Montowane bezpośrednio do stropu lub na linkach, sprawdzają się także przy ograniczonej nośności konstrukcji. Stanowią atrakcyjny element aranżacji przestrzeni, wprowadzając nowoczesny design i poprawiając komfort użytkowników. Sprawdzają się w biurach, salach lekcyjnych, restauracjach, studiach i przestrzeniach publicznych.

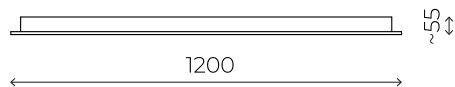
widok z przodu



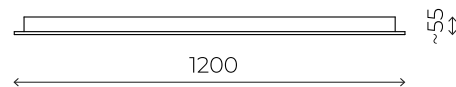
widok z przodu



widok z boku



widok z boku



Wymiary

– standardowe:
1200 × 1200 mm, 1200 × 600 mm
– według indywidualnego projektu
(maks. – 1200 × 2400 mm)

Waga

– 1200 × 1200 mm – ok. 4 kg
– 1200 × 600 mm – ok. 2 kg

Materiał

– PET – prasowane włókna poliestrowe pochodzące w 75% z recyklingu. Wzornik kolorów dostępny na życzenie oraz na stronie www.
– Stratocell Whisper – panel akustyczny z pianki polietylenowej

Projektant

Zespół Architected Sound

Kraj pochodzenia

Polska

Kategoria

pochłanianie

Opis

Cloud to warstwowe wyspy sufitowe z panelu z włókna PET i pianki Stratocell Whisper o strukturze zamkniętokomórkowej. Charakteryzują się wysokim współczynnikiem pochłaniania dźwięku w zakresie średnich i wysokich częstotliwości.

Dostępne w ponad 100 kolorach PET i formatach na zamówienie. Lekkie, łatwe w montażu, przeznaczone do adaptacji akustycznej wnętrz o różnicowanym przeznaczeniu.

Współczynnik pochłaniania dźwięku

$\alpha_{w, \max} = 0,70$

Zastosowanie

Sale lekcyjne i konferencyjne, poczekalnie, biura, centra biznesowe i handlowe, studia nagrań, restauracje, przestrzenie publiczne, domowe sale odsłuchowe itp.

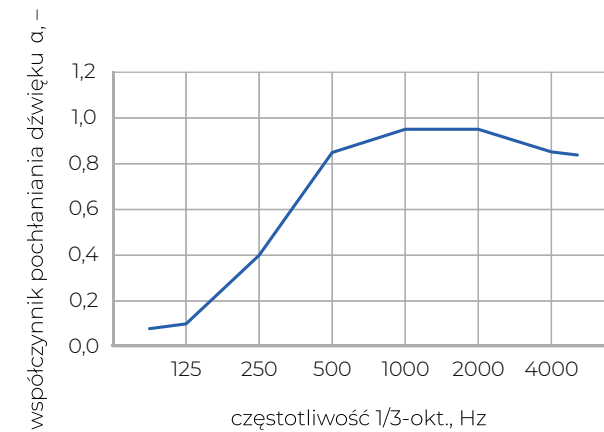
Na zamówienie

Możliwość wykonania ustroju w dowolnym rozmiarze (maks. wymiar płyty 1200 × 2400 mm) i kolorze wg indywidualnego zamówienia.

Bezpieczeństwo pożarowe

Wykonany z materiałów o klasie odporności ogniowej co najmniej B-s2,d0.

Architected Sound Cloud – współczynniki pochłaniania dźwięku



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p

częstotliwość 1/1-okt.	
125 Hz	0,10
250 Hz	0,40
500 Hz	0,85
1000 Hz	0,95
2000 Hz	0,95
4000 Hz	0,85