

UP-SORBER PANEL (LOW)

TEATR
VARIÉ

UP-SORBER PANEL (LOW)

Kluczem jest elegancja i prostota



pochłanianie



tony niskie

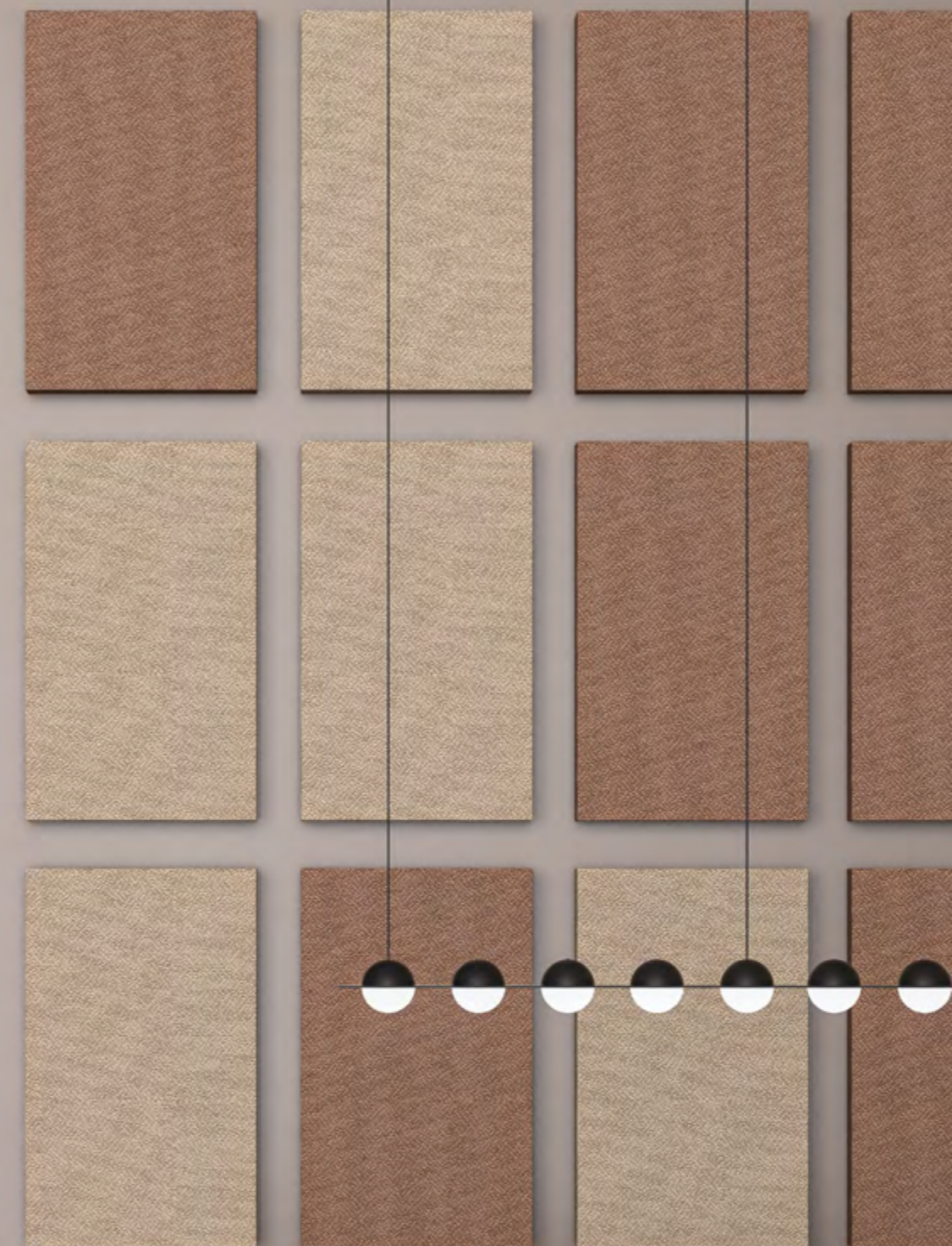


tony średnie



tony wysokie

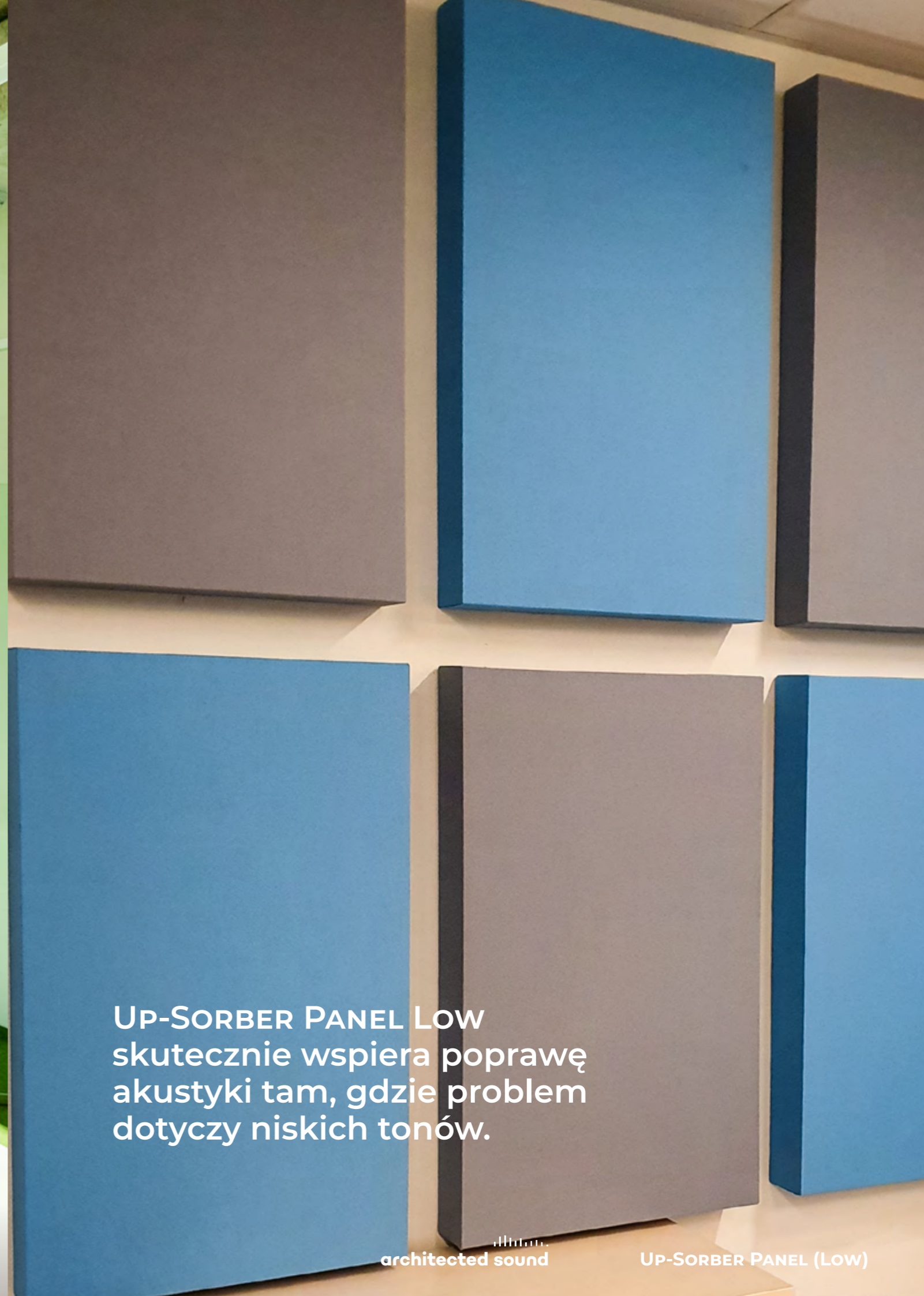
UP-SORBER PANEL jest naszą propozycją klasycznego ustroju dźwiękochłonnego, stanowiącego połączenie prostej formy, funkcji akustycznej i architektonicznego porządku.





UP-SORBER PANEL (LOW)

architected sound



UP-SORBER PANEL LOW
skutecznie wspiera poprawę
akustyki tam, gdzie problem
dotyczy niskich tonów.

architected sound

UP-SORBER PANEL (LOW)

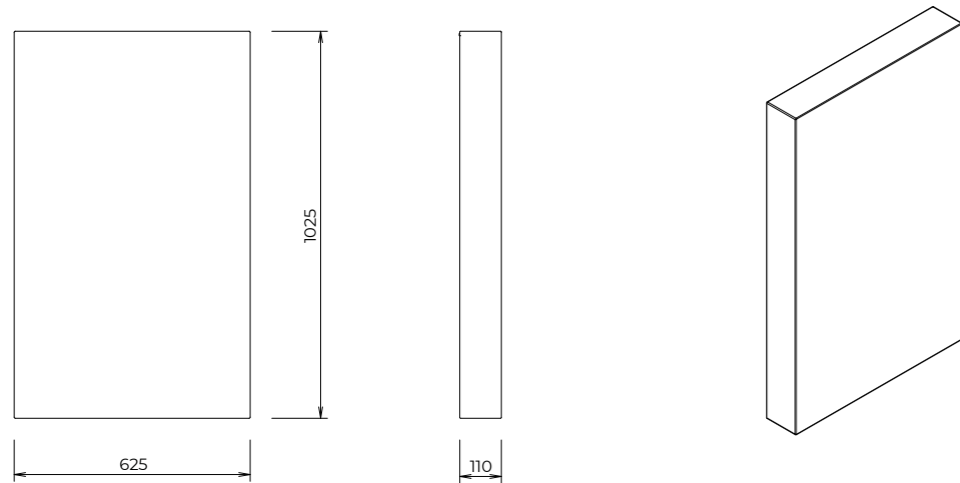


UP-SORBER PANEL (LOW)



pochłanianie tony niskie tony średnie tony wysokie

To panel akustyczny, który ogranicza pogłos i poprawia komfort akustyczny wnętrza, a jednocześnie porządkuje jego estetykę. Prosta, tapicerowana forma daje dużą swobodę kompozycyjną – od spokojnych, regularnych układów po bardziej wyraziste aranżacje. Dobór rozmiaru oraz koloru wykończenia pozwala dopasować produkt do charakteru wnętrza lub uczynić z niego mocny, dekoracyjny akcent.



Wymiary

standardowe:
625 × 1025 × 110 mm
lub według indywidualnego projektu, przy zachowaniu stałej grubości panelu 110 mm

Waga

ok. 10 kg (dla panelu o wymiarach standardowych)

Materiał

materiał drewnopochodny, tekstylia (dostępne w szerokiej gamie kolorystycznej), materiał pochłaniający

Projektant

Zespół Architected Sound

Kraj pochodzenia

Polska

Kategoria

pochłanianie

Właściwości akustyczne

Up-Sorber Panel:
– klasa pochłaniania wg PN-EN ISO 11654: A
– wskaźnik pochłaniania dźwięku wg PN-EN ISO 11654: $\alpha_w = 1,00$
– Sound Absorption Average wg ASTM C423, 2017: SAA = 1,00
– Noise Reduction Coefficient wg ASTM C423, 2017: NRC = 1,00

Up-Sorber Panel Low:
– klasa pochłaniania wg PN-EN ISO 11654: D
– wskaźnik pochłaniania dźwięku wg PN-EN ISO 11654: $\alpha_w = 0,35$ (L)
– Sound Absorption Average wg ASTM C423, 2017: SAA = 0,45
– Noise Reduction Coefficient wg ASTM C423, 2017: NRC = 0,45

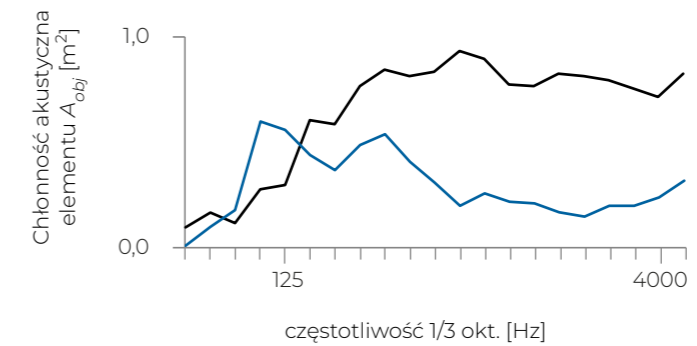
Opis

Modułowy panel dźwiękochłonny przeznaczony do montażu bezpośrednio do ściany. Wykonany jest z odpowiednio dobranej warstwy materiału pochłaniającego, osadzonej w stabilnej konstrukcji i wykończonej wysokiej jakości tkaniną. Produkt występuje w dwóch wersjach. Wersja **Up-Sorber Panel** służy do ograniczania pogłosu oraz pochłaniania dźwięku w szerokim zakresie częstotliwości. Wersja **Up-Sorber Panel Low**, dzięki specjalnej konstrukcji i odpowiednio dobremu wypełnieniu akustycznemu, została zoptymalizowana pod kątem oddziaływania w zakresie niskich częstotliwości.

Bezpieczeństwo pożarowe

Wykonany z materiałów o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1 d0.

Architected Sound Up-Sorber Panel (Low) – chłonność akustyczna elementu



Chłonność akustyczna elementu - A_{obj}

częstotliwość 1/1 okt.	—	—
125 Hz	0,41	0,53
250 Hz	0,75	0,47
500 Hz	0,88	0,31
1000 Hz	0,83	0,23
2000 Hz	0,83	0,17
4000 Hz	0,78	0,25

— Up-Sorber Panel
— Up-Sorber Panel Low

Zastosowanie

Sale wykładowe, sale konferencyjne, sale lekcyjne, studia nagraniowe, pomieszczenia emisyjne i reżysernie, sale prób grupowych i indywidualnych, poczekalnie, przestrzenie publiczne i konsumenckie, biura, wnętrza typu open-space, pomieszczenia domowe.

Na zamówienie

Panele mogą być wykonywane w wymiarach niestandardowych, zgodnie z indywidualnym zamówieniem. Możliwe jest także wykonanie otworów technologicznych, np. pod oprawy oświetleniowe.

Chłonność akustyczna UP-SORBER PANEL (Low) umożliwia wykorzystanie ich we wnętrzach przeznaczonych do użytku profesjonalnego, publicznego i domowego, w celu ograniczenia czasu pogłosu i zapobiegania zjawisku echa wielokrotnego.

Architected Sound

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

www.architected-sound.com

