

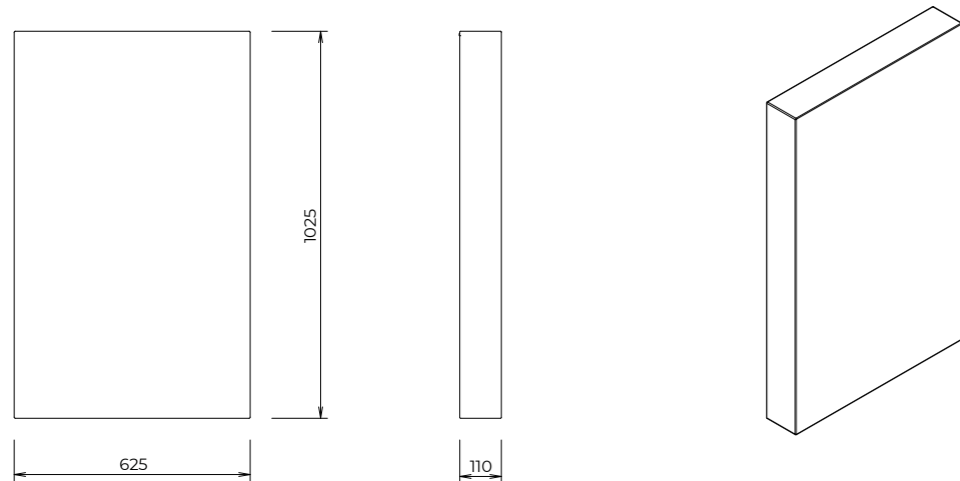


# UP-SORBER PANEL (LOW)



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

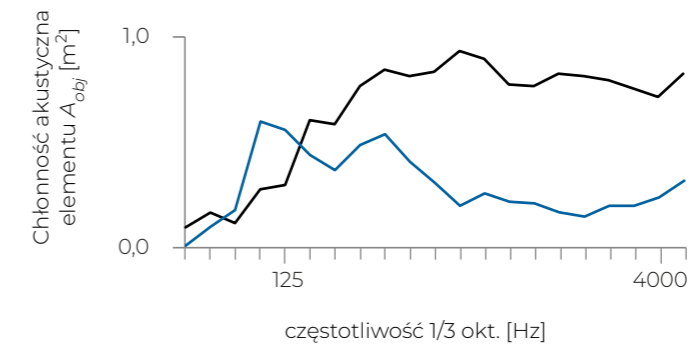
## Opis

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.