

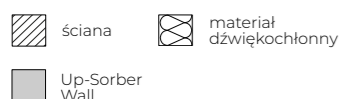
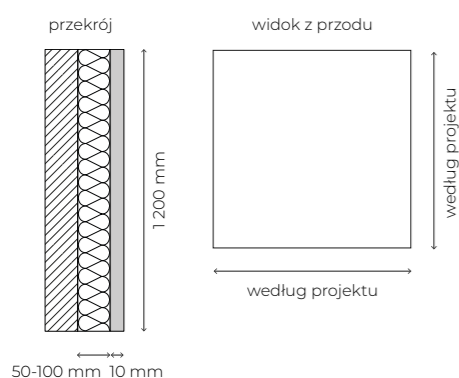


# UP-SORBER WALL

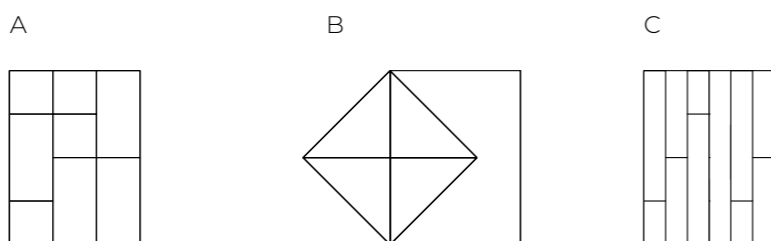


pochłanianie tony średnie tony wysokie

Od prostokątów do skomplikowanych struktur, z możliwością montażu na ścianach i suficie. Up-Sorber Wall składa się z ustrojów dźwiękochłonnych pokrytych materiałem tekstylnym. Największą zaletą tego rozwiązania jest jego uniwersalność – można go zastosować zarówno w dużych salach jak i małych pokojach mieszkalnych, redukując hałas pogłosowy i efekt echa trzepoczącego.



przykładowe wzory



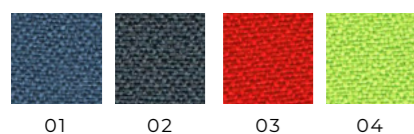
**Rozmiar**  
według indywidualnego projektu  
(maksymalna szerokość 1 200 mm)

**Waga**  
10 kg/m<sup>2</sup> dla grubości 90 mm

**Materiał**  
tekstylna, wełna mineralna/PET/  
pianka polietylenowa, listwy PVC

Tekstylna dostępna wg wzornika,  
w szerokiej palecie kolorów,  
jednolitych i wzorzystych materiałów  
wykończeniowych.

przykładowe kolory



**Projektant**  
Zespół Architected Sound

**Kraj pochodzenia**  
Polska

**Kategoria**  
pochłanianie

**Opis**  
Up-Sorber Wall to ścienny lub sufitowy system dźwiękochłonny o dowolnym kształcie. Warstwa wierzchnia jest wykonana ze specjalnie dobranej tkaniny, a biologicznie neutralne wypełnienie uniemożliwia rozwój mikroorganizmów.

Struktura Up-Sorber Wall jest montowana za pomocą listew systemowych na podkonstrukcji drewnianej. Ze względu na indywidualny charakter każdego projektu, system wymaga specjalistycznego montażu.

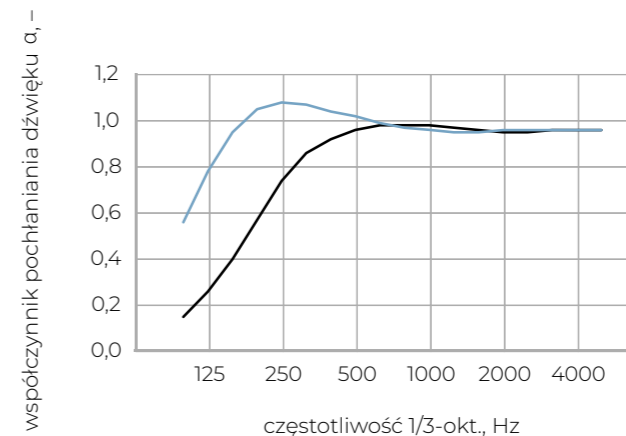
**Współczynnik pochłaniania dźwięku**  
 $\alpha_{w, max} = 1,00$

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

**Na zamówienie**  
Możliwość precyzyjnego zaprojektowania charakterystyki pochłaniania dźwięku dzięki doborowi odpowiednich materiałów wypełniających i pokryciowych. Istnieje możliwość wykonania otworów na oświetlenie, tunele kablowe, kratki wentylacyjne, itp.

**Bezpieczeństwo pożarowe**  
Wykonany z materiałów o klasie odporności ogniowej co najmniej B-s1 d0.

Architected Sound Up-Sorber Wall – współczynniki pochłaniania dźwięku



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_p$

częstotliwość 1/1-okt.	— (90 mm)	— (60 mm)
125 Hz	0,75	0,25
250 Hz	1,00	0,70
500 Hz	1,00	0,95
1000 Hz	0,95	1,00
2000 Hz	0,95	0,95
4000 Hz	0,95	0,95

— ustrój o grubości 60 mm \*  
— ustrój o grubości 90 mm \*

\* wyniki uzyskane na drodze obliczeń analitycznych