

UP-SORBER PANEL



UP-SORBER PANEL jest naszą
propozycją klasycznego ustroju
dźwiękochłonnego, dostępnego
w szerokiej gamie kolorów
i rozmiarów.





UP-SORBER PANEL

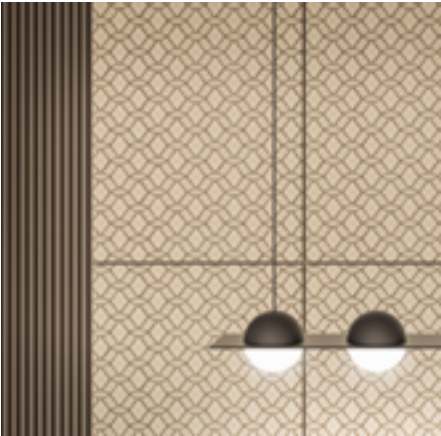
alltoto
architected sound

UP-SORBER PANEL kreuje
nietuzinkowy wystrój
wnętrza oraz zapewnia
komfort otoczenia
akustycznego.



alltoto
architected sound

UP-SORBER PANEL



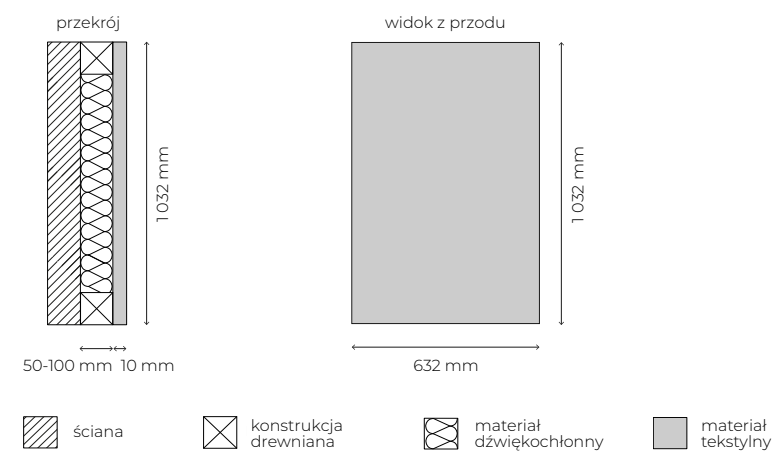
UP-SORBER PANEL


pochłanianie


tony średnie


tony wysokie

To ponadczasowy prostopadłościan pochłaniający dźwięk w zakresie średnich i wysokich tonów, zapewniający komfort i ciszę środowiska akustycznego. Pomimo prostej formy zapewnia ogrom możliwości kształtu i koloru. Przykładową strukturą złożoną z Up-Sorber Panel jest wielobarwna kompozycja o różnorodnych rozmiarach, nadająca wnętrzu indywidualny charakter.



Wymiary
standardowe:
632 x 1 032 x 100 [mm]
lub według indywidualnego projektu

Waga
13,4 kg/m² (dla grubości 50 mm)

Materiał
tekstylny, wełna mineralna /PET/
pianka polietylenowa, drewno

Dostępny w szerokiej palecie jednolitych i wzorzystych materiałów wykończeniowych.

Projektant
Zespół Architected Sound

Kraj pochodzenia
Polska

Kategoria
pochłanianie

Opis
Up-Sorber Panel wykonany jest z odpowiednio dobranej warstwy biologicznie neutralnego materiału dźwiękochłonnego, umieszczonej w stabilnej drewnianej ramie i pokrytej najwyższej jakości materiałem tekstylnym.

Szeroka paleta kolorów i wzorów materiałowych, możliwość wykonania paneli o różnych wymiarach, niewidoczna konstrukcja nośna oraz łatwość montażu i demontażu w przypadku instalacji ściennej i sufitowej. Up-Sorber Panel to wyrafinowany element designerskiego projektu wnętrza.

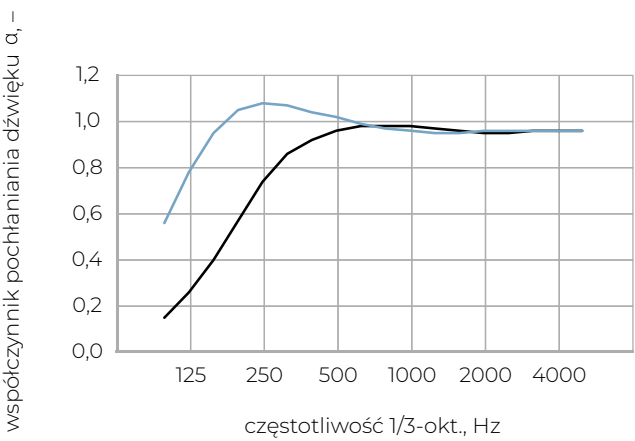
Współczynnik pochłaniania dźwięku
 $\alpha_{w, \max} = 1,00$

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 (nawet w zakresie niskich częstotliwości) dzięki doborowi odpowiednich materiałów pokrycia i wypełnienia. Możliwość wykonania otworów (np. na lampy).

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

Architected Sound Up-Sorber Panel – współczynniki pochłaniania dźwięku



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p

częstotliwość 1/1-okt.		
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 50 mm *
 ustrój o grubości 80 mm *

* wyniki uzyskane na drodze obliczeń analitycznych

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



