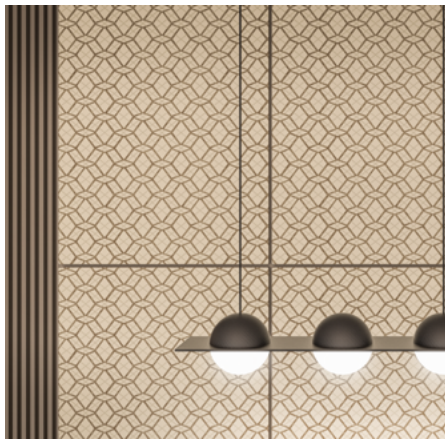




UP-SORBER PANEL



pochłanianie



tony niskie

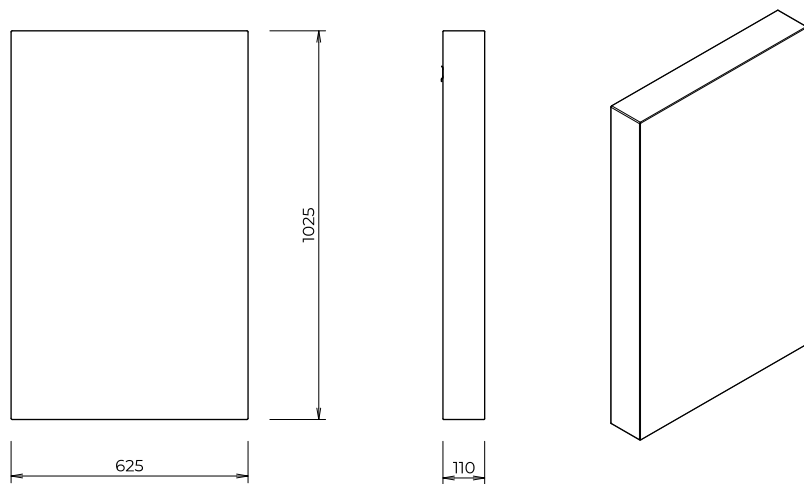


tony średnie



tony wysokie

To ponadczasowy prostopadłościan pochłaniający dźwięk w zakresie niskich, 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:
625 x 1025 x 110 mm
lub według indywidualnego projektu

Waga

13,4 kg/m² (dla grubości 50 mm)

Materiał

tekstylna, wełna mineralna / włókna poliestrowe 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 reżysernie, sale prób grupowych i indywidualnych, poczekalnie, przestrzenie publiczne i konsumenckie, wnętrza typu open-space, pomieszczenia domowe.

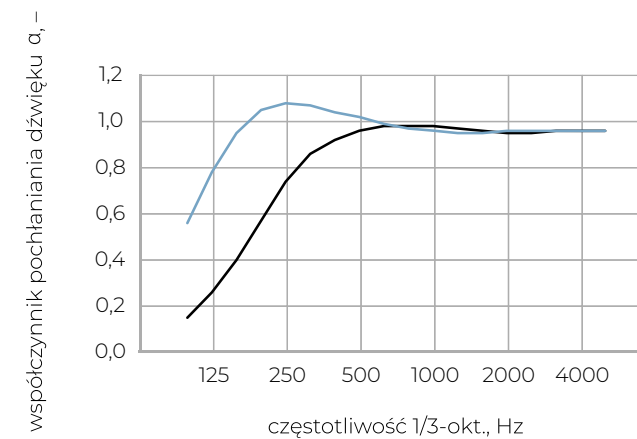
Na zamówienie

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 reakcji na ogień co najmniej B-s1 d0.

Architected Sound Up-Sorber Panel – współczynniki pochłaniania dźwięku



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p

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

ustrój o grubości 80 mm *

* wyniki uzyskane na drodze obliczeń analitycznych