

SLOTBAR



SLOTBAR

Klasyczna forma i skuteczność działania



pochłanianie



tony niskie



tony średnie

Katalog został przygotowany wyłącznie w celach poglądowych.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Edycja: 2020

SLOTBAR to modułowy
system dźwiękochłonny.
Zapewnia optymalne warunki
akustyczne i nieprzeciętny
komfort użytkowania wnętrza.



SLOTBAR poprzez regulację szerokości szczelin pomiędzy modułami pozwala na precyzyjne dopasowanie stopnia pochłaniania dźwięku w zakresie niskich tonów.



SLOTBAR



pochłanianie

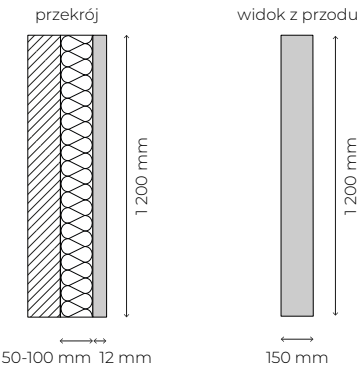


tony niskie



tony średnie

SlotBar to modułowy ustrój pochłaniający dźwięk, którego właściwości wynikają ze specjalnie opracowanego systemu szczelinowego, zapewniającego optymalne właściwości akustyczne oraz innowacyjne wzornictwo w dowolnym pomieszczeniu. Konstrukcja ustroju zapewnia doskonałe pochłanianie w zakresie niskich tonów. Może być wykorzystany samodzielnie lub w połączeniu z naszym dyfuzorem OptiDi.



Wymiary

150 x 1 200 x 12 mm

Minimalna grubość pojedynczego elementu to 12 mm. Podkład z materiałem pochłaniającym (np. wełna mineralna) może mieć grubość 50-100 mm (w zależności od wymaganego pochłaniania).

Waga

10 kg/m² (bez podkonstrukcji)

Materiał

MDF

Dostępny w dowolnym kolorze z palety RAL lub fornirze naturalnym.

RAL



fornir

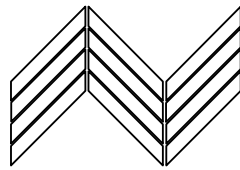


01 02 03 04

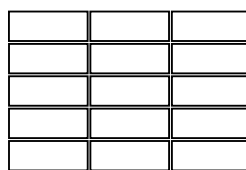
architected sound

przykładowe wzory

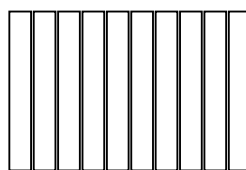
A



B



C



Projektant

Zespół Architected Sound

Kraj pochodzenia

Polska

Kategoria

pochłanianie

Opis

Właściwości SlotBar zapewniają precyzję dopasowania pochłaniania niskich częstotliwości przy jednoczesnym zachowaniu niewielkiej grubości struktury.

Skuteczność gwarantuje specjalny system szczelin o zmiennej szerokości, z wypełnieniem w postaci niewidocznych warstw o starannie dobranych właściwościach akustycznych. SlotBar to idealne rozwiązanie dla pomieszczeń o małej powierzchni.

W modułach SlotBar można umieścić urządzenia teletechniczne lub elektryczne, a także moduły wykonawcze.

Współczynnik pochłaniania dźwięku

$\alpha_{w, \max} = 0,60$

Zastosowanie

Sale koncertowe, poczekalnie, biura, studia nagraniowe, domowe sale odsłuchowe, sale lekcyjne w szkołach muzycznych, sale konferencyjne, przestrzenie publiczne.

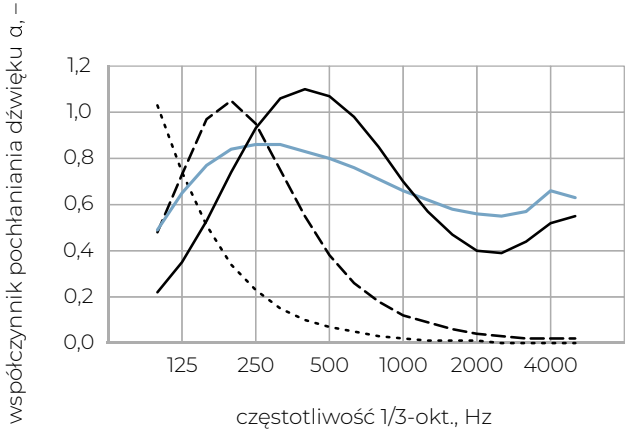
Na zamówienie

Dostępne różne rozmiary w zależności od koncepcji wzorniczej i sposobu instalacji. Wzory i wymiary zewnętrzne każdego modułu mogą być dopasowane do potrzeb danego projektu.

Bezpieczeństwo pożarowe

Możliwość wykonania z materiałów o klasie odporności ogniowej co najmniej D-s1.

Architected Sound SlotBar – współczynniki pochłaniania dźwięku

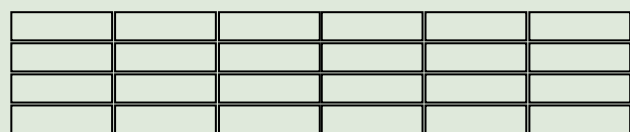
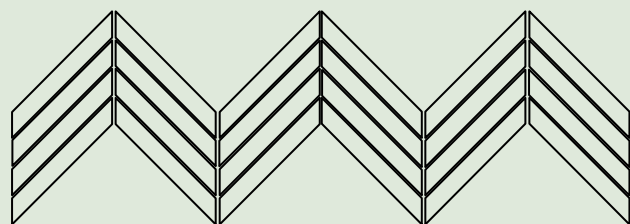


Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p

częstotliwość 1/1-okt.	-----	- - - - -	—————	—————
125 Hz	0,75	0,75	0,35	0,65
250 Hz	0,25	0,90	0,90	0,85
500 Hz	0,05	0,40	1,00	0,80
1000 Hz	0,00	0,15	0,70	0,65
2000 Hz	0,00	0,05	0,40	0,55
4000 Hz	0,00	0,00	0,50	0,60

- procentowy udział szczeliny 1%, wełna mineralna 100 mm, c.w.k. 112 mm *
- - - - - procentowy udział szczeliny 4%, wełna mineralna 50 mm, c.w.k. 62 mm *
- procentowy udział szczeliny 50%, wełna mineralna o dużej gęstości 50 mm, c.w.k. 62 mm *
- procentowy udział szczeliny 50%, wełna mineralna o średniej gęstości 50 mm, c.w.k. 62 mm *

* wyniki uzyskane na drodze obliczeń analitycznych



Przedstawiamy nasz przepis
na innowacyjną stylistykę
wnętrz i kreowanie
nieskończonej ilości wzorów.
SLOTBAR zapewnia szeroki
wachlarz barw oraz możliwość
dopasowania wymiarów, zarówno
szerokości jak i głębokości
poszczególnych modułów.



Architected Sound

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

www.architected-sound.com

