

# Kalkulator Akustyki Pomieszczeń Sarooma

# Sarooma

**PC++**  
software studio

PC++ Software Studio

[www.pcplusplus.com.pl](http://www.pcplusplus.com.pl)

[info@pcplusplus.com.pl](mailto:info@pcplusplus.com.pl)

## Dane techniczne:

Sarooma umożliwia ukierunkowane projektowanie akustyki w 15 językach, dla 12 różnych norm krajowych. To łatwy w obsłudze, przyjazny dla użytkownika kalkulator akustyki pomieszczeń dostępny na strony internetowe (Web App), tablety i smartfony (Mobile App) lub jako klasyczne oprogramowanie desktopowe dla systemu Windows (Windows App). Pozwala na obliczenie czasów pogłosu w pasmach oktawowych od 125 Hz do 4 kHz oraz redukcję poziomu zgodnie z teorią pola rozproszonego Sabine. Oprogramowanie opiera się na najnowocześniejszej bazie danych zawierającej ponad 3400 modeli produktów dźwiękochłonnych wielu znanych producentów. Podczas gdy aplikacja internetowa i aplikacja mobilna są dostosowane do producentów i zawierają wyłącznie produkty ich marek, aplikacja Windows jest przeznaczona dla profesjonalnych projektantów i umożliwia dostęp do wszystkich dostępnych produktów pochłaniających (dane publiczne). Pozwala nawet użytkownikowi wprowadzić dalsze dane produktu absorbera (dane prywatne).

### APLIKACJE

#### Web App

Aplikację internetową można zintegrować ze stronami internetowymi producentów produktów akustycznych dla pomieszczeń. Odwiedzający te strony będą mogli wykonać projekt akustyczny pomieszczenia w oparciu o absorbery producenta. Wyniki takiego projektu można skompilować do dokumentu PDF.

#### Mobile App

Aplikacja mobilna na tablety i smartfony, to idealne narzędzie dla technicznych partnerów handlowych i dystrybucyjnych. Poszczególne pomieszczenia można łączyć w projekty, które później można zapisywać i edytować. Darmowa wersja aplikacji dostępna jest w Apple App Store oraz Google Play Store i może być wykorzystywana jako potężne narzędzie marketingowe, które doskonale nadaje się dla producentów z dużym portfolio produktów. Wyniki można eksportować jako dokument PDF i wysłać e-mailem.

### Opis:

#### Windows App

Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji, aplikacja dla Windows spełnia wymagania profesjonalnych inżynierów. Zawiera aktualną bazę danych zawierającą ponad 3400 wariantów wyrobów dźwiękochłonnych wielu znanych producentów (Dane Publiczne) i może być w łatwy sposób uzupełniana o produkty własne (Dane Prywatne). Uzupełnione absorbery są synchronizowane z prywatną chmurą, umożliwiając łatwe udostępnianie ich współpracownikom w firmie. Dedykowany obszar przeglądarki z dowolnym wyszukiwaniem tekstowym, filtrami i graficznym przeglądem kafelków (obrazów produktów) gwarantuje szybki i pewny (oraz łatwy) wybór odpowiedniego produktu. Interfejs dla SoundPLANnoise umożliwia również korzystanie z wpisów w jego bazie danych.

Planowanie może opierać się na danych architektonicznych, pomiarach czasu pogłosu - z funkcją importu dla urządzeń Norsonic i NTi - lub na ich kombinacji. W projekcie można zaplanować kilka pomieszczeń.

Wyniki można wyeksportować - w celu dalszego indywidualnego przetworzenia w raport końcowy - do uszczegółowionego dokumentu Word zawierającego informacje o produkcie. Pozwala to na łatwą komunikację z klientami i dalej projektantami czy rzemieślnikami. Aplikacja Windows jest dostępna w języku angielskim i niemieckim.

Wszystkie obliczenia wykonywane są w oktawach w zakresie częstotliwości od 125 Hz do 4 kHz i opierają się na wzorze Sabine dla czasu pogłosu.

Więcej informacji na stronie: [www.sarooma.de/en/](http://www.sarooma.de/en/)

