

Kalkulator Akustyki Pomieszczeń Sarooma

Sarooma

PC++
software studio

PC++ Software Studio
www.pcplusplus.com.pl
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/

