



**Zintegrowane
projektowanie
i kontrola
akustyczna**

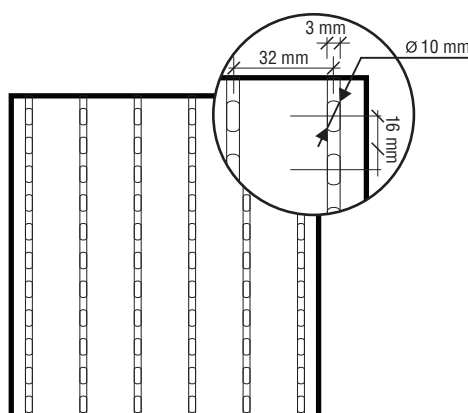
ideatec 
zaawansowane rozwiązania akustyczne



Centrum Nauki Kopernik
- Warszawa (Polska)



Panele **Ideacoustic Standard 32** stanowią produkt na najwyższym poziomie. Zaprojektowane zostały z myślą o pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach akustycznych. Znajdują zastosowanie zarówno we wnętrzach wielopowierzchniowych takich jak teatry, audytoria, oraz w mniejszych pomieszczeniach takich jak restauracje, sklepy czy sale konferencyjne.



- Widoczna powierzchnia: **rowki**.
- Powierzchnia tylna: **perforacja**.

Dane

Wymiary paneli ściennych

2430 x 160 x 16 mm

2430 x 288 x 16 mm

Wymiary paneli sufitowych

1200 x 576 x 16 mm

1200 x 608 x 16 mm

Szerokość rowka

3 mm

Średnica otworów

10 mm

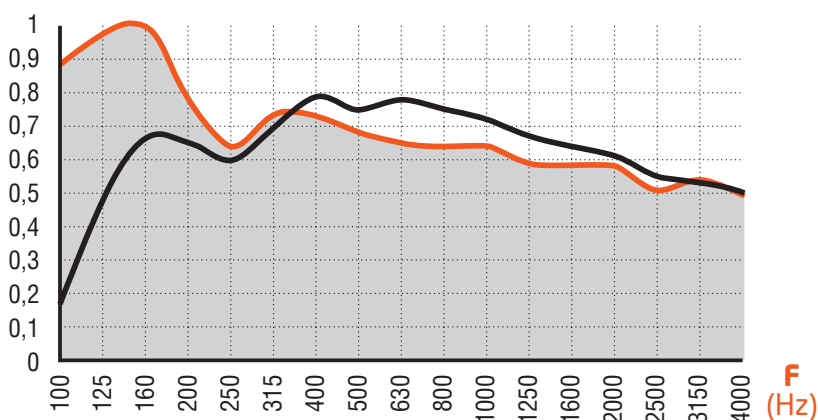
Procent perforacji

7,55%

Dostępne szerokości rowków

2 mm, 3 mm i 4 mm

Współczynnik absorpcji



Średni współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_m = 0,60$
 $\alpha_m = 0,70$

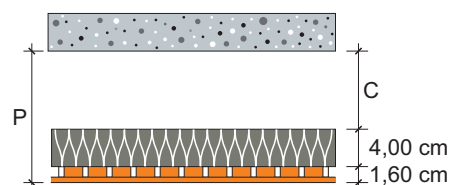
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,70$
 $\alpha_w = 0,70$

Współczynnik redukcji hałasu **NRC = 0,65**
NRC = 0,65

warunki testowe

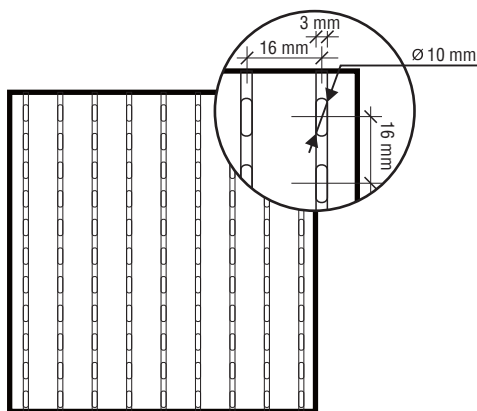
P = 21 cm (panel + 4 cm wełna mineralna + pustka powietrzna).

P = 5 cm (panel + 4 cm wełna mineralna + pustka powietrzna).





Ideacoustic High 16 oferuje rozwiązania akustyczne dla najbardziej wymagających pomieszczeń. Akustyczna wydajność w szerokim paśmie częstotliwości czyni ten produkt idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów.



- Widoczna powierzchnia: **rowki**.
- Powierzchnia tylna: **perforacja**.

Dane

Wymiary paneli ściennych

2430 x 160 x 16 mm
2430 x 288 x 16 mm

Wymiary paneli sufitowych

1200 x 592 x 16 mm

Szerokość rowka

3 mm

Średnica

10 mm

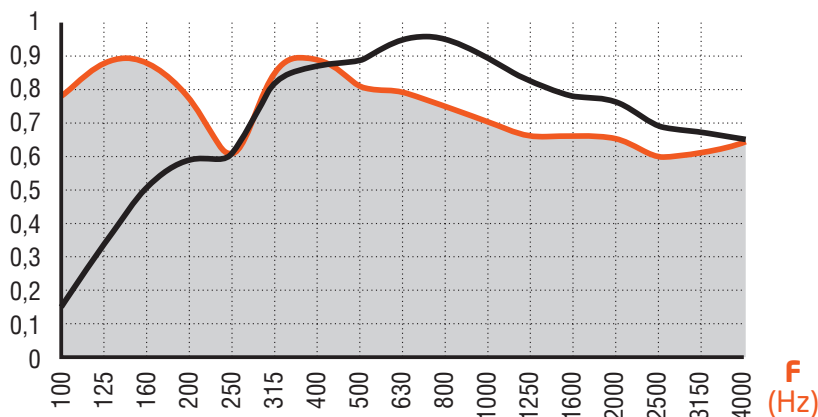
Procent perforacji

11,47%

Dostępne szerokości rowków

2 mm, 3 mm i 4 mm

Współczynnik absorpcji



Średni współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_m = 0,75$
 $\alpha_m = 0,85$

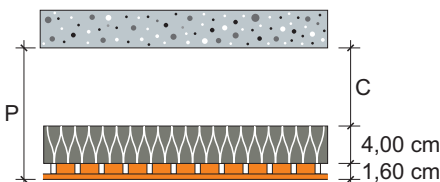
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,80$
 $\alpha_w = 0,85$

Współczynnik redukcji hałasu **NRC = 0,75**
NRC = 0,80

warunki testowe

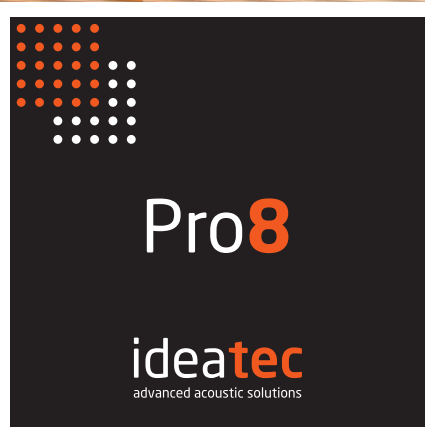
- P = 21 cm (panel + 4 cm wełna mineralna + pustka powietrzna).

- P = 5 cm (panel + 4 cm wełna mineralna + pustka powietrzna).

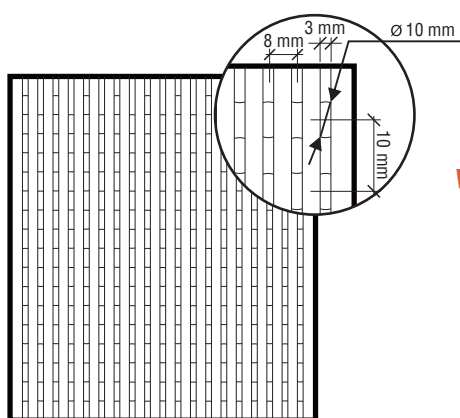




**Biurowiec Warsaw Financial Center
- Warszawa (Polska)**



Ideacoustic's Pro 8 oferuje najbardziej niezawodne rozwiązanie akustyczne. Zapewnia to uzyskanie doskonałego współczynnika pochłaniania dźwięku w całym zakresie częstotliwości. Produkt ten jest idealny dla poprawy komfortu akustycznego pomieszczeń, które wymagają instalacji minimalnej ilości absorberów dźwięku, przy jednoczesnym zaspokojeniu wysokich potrzeb estetycznych.



- Widoczna powierzchnia: **rowki**.
- Powierzchnia tylna: **perforacja**.

Dane

Wymiary paneli ściennych

2430 x 160 x 16 mm

2430 x 288 x 16 mm

Wymiary paneli sufitowych

1200 x 600 x 16 mm

Szerokość rowka

3 mm

Średnica

10 mm

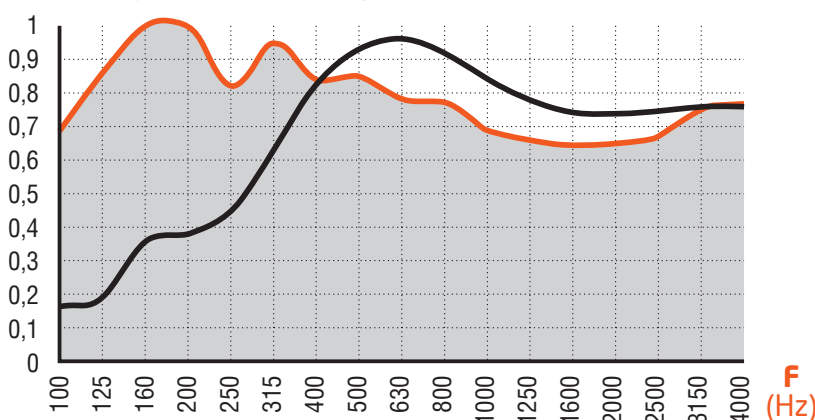
Procent perforacji

19%

Dostępne szerokości rowków

2 mm, 3 mm i 4 mm

Współczynnik absorpcji



Średni współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_m = 0,70$
 $\alpha_m = 0,85$

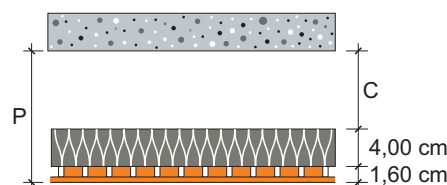
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,75$
 $\alpha_w = 0,80$

Współczynnik redukcji hałasu **NRC = 0,80**
NRC = 0,75

warunki testowe

P = 21 cm (panel + 4 cm wełna mineralna + pustka powietrzna).

P = 5 cm (panel + 4 cm wełna mineralna + pustka powietrzna).

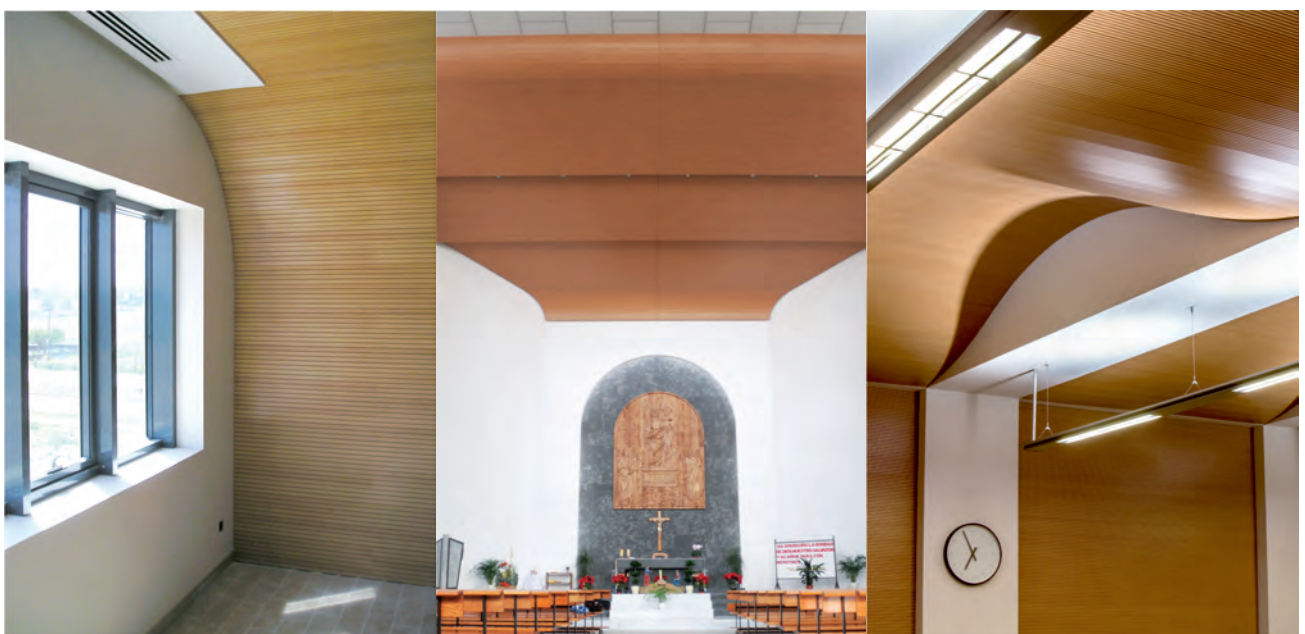




Szkoła Muzyczna
- Monforte del Cid. (Hiszpania)



FLEX, rozwiązanie dostępne dla całej gamy produktów **IDEATEC**, umożliwia tworzenia nowych, różnorodnych, zakrzywionych powierzchni. Oferujemy szeroki zakres krzywizn i kształtów - od wklęsłych, przez wypukłe, po faliste. Dostępne są także różnorodne systemy mocowania, specjalne rodzaje perforacji, ustawienia paneli, tworzenie ram pod budowę zaawansowanych konstrukcji oraz rozwój przestrzeni pod montaż struktur złożonych z elementów 3D.



Naturalne okładziny akustyczne

Produkty **IDEACUSTIC** gwarantują doskonały komfort akustyczny we wnętrzach o wysokim standardzie. Nasze panele ściennie i sufitowe oparte są na systemie rowków oraz otworów o różnej szerokości i średnicy, sprawiając, iż panele odpowiadają wszelkim wymaganiom technicznym i estetycznym.

Panele znajdują zastosowanie w nowoczesnej architek-

turze ze względu na umiejętność połączenia ekskluzywnego wyglądu z właściwościami akustycznymi. Produkty **IDEACUSTIC** adresowane są przede wszystkim do pomieszczeń komercyjnych, sal audytoryjnych i wszystkich innych, które wymagają zaspokojenia potrzeb zarówno estetycznych jak i akustycznych.



Materiały



Płyta melaminowana MDF 16 mm



Płyta fornirowana MDF 16 mm



Sklejka 16 mm



Płyta fenolowa HPL 16 mm



Materiały specjalne: Do konsultacji

Warstwa pochłaniająca: Czarna tkanina akustyczna przymocowana od tyłu

Tolerancja: Szerokość: +/- 1,5 mm (**1/16"**) // Długość: +/- 1,5 mm. (**1/16"**) Zgodnie z CE

Instalacja:

Panele sufitowe



Panele ściennie



Gwarancja jakości i sukcesu

Dzięki naszemu zespołowi profesjonalistów, dajemy gwarancję na wszystkie produkty, które oferujemy. Dążymy do tego, aby nasze produkty i usługi były najwyższej jakości.

Wszystkie procesy produkcyjne posiadają atest ISO 9001 oraz ISO 14001 (odnoszące się zarówno do jakości jak i ochrony środowiska).

IDEATEC posiada certyfikat **PEFC**, Certyfikat Łańcucha Dostaw, który potwierdza przestrzeganie zasad zawartych w **Programie Zatwierdzenia Systemów Certyfikacji Leśnej (PEFC)**. Jest to program, który promuje zrównoważoną gospodarkę leśną. Używamy drewna tylko i wyłącznie z lasów, których zarządzanie jest odpowiednie dla środowiska, ekonomicznie opłacalne oraz społecznie korzystne.



Rozwiązania akustyczne



Płyta o średniej gęstości



Sklejka



Płyta fenolowa



Płyta melaminowana



Płyta fornirowana



Laminat HPL



Gama kolorów



Standard



Ognio-odporne



Wodo-odporne



Wstrząso-odporne



Opcje wykończeniowe

Nasza szeroka gama wykończeń obejmuje zarówno powłoki melaminowane (imitujące drewno lub kolorowe), lakierowane lub pokryte fornirami naturalnymi. Panele standardowo produkowane są na bazie płyty MDF. Na zamówienie płytą bazową może być sklejka lub płyta fenolowa. Dodatkowo system dopełniają specjalne profile dla łatwego montażu okładzin ściennych i sufitów podwieszanych.

Dzięki możliwości wyboru spośród wielu opcji wykończeń, wymiarów, odległości pomiędzy szczelinami i otworami, nasze produkty znajdują zastosowanie w najbardziej wymagających pomieszczeniach.

Wszystko to, razem z nawiewnikami i panelami **ECOTEX**, pozwala nam oferować wysoce efektywne rozwiązania akustyczne i estetyczne.

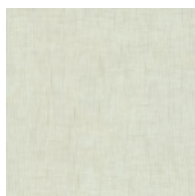
Standardowe melaminy



Klon



Wiśnia



Koral



Silver



Grusza



Wenge



Buk



Dąb



Biała

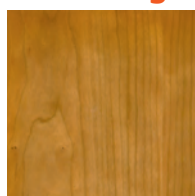


Kaktus

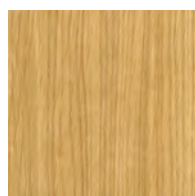
Standardowe forniry



Klon



Wiśnia



Dąb



Wenge



Buk



Jednokolorowe płyty melaminowane lub laminaty HPL

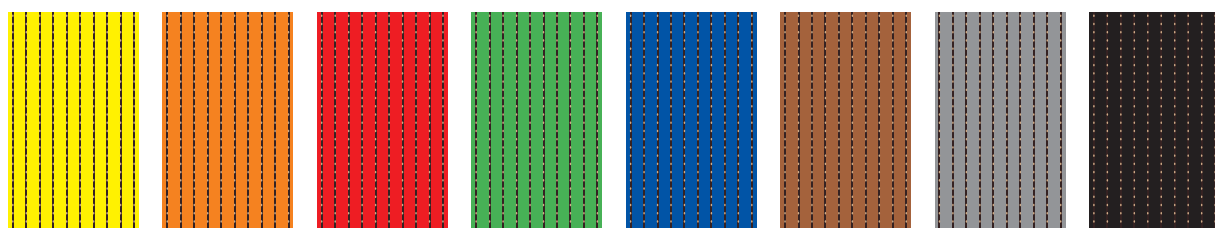
Możesz wybrać spośród 100 różnych kolorów.

Panele lakierowane

Posiadamy niezbędne umiejętności, technologii narzędzi do dostarczania naszych paneli zgodnie z systemami identyfikacji kolorów PANTONE, RAL lub NCS.

Wielobarwne płyty MDF

Posiadamy szeroką gamę barwionych w masie płyt MDF, które zaspokajają każde życzenie, wyróżniają się spośród innych systemów.





Specjalistyczne systemy akustyczne

IDEATEC to światowy lider w zakresie projektowania i produkcji drewnianych sufitów i paneli ściennych, opartych głównie na naturalnych materiałach takich jak drewno.

System **IDEACUSTIC** uzupełniony o dyfuzory oraz tekstylne panele ECOTEX, pozwala osiągnąć akustyczną harmonię w każdym pomieszczeniu. Dzięki wszechstronności i różnorodności naszych rozwiązań akustycznych, możliwe jest osiągnięcie równowagi pomiędzy wymaganiami technicznymi a potrzebami estetycznymi.

Poznaj i docień naszych inżynierów od dźwięku, architektów, dekoratorów wnętrz i specjalistów budowlanych.



hałas
pod
kontrolą

MODERN
— Classic —

Modern Classic s.c. // ul. Sokołowska 9/49
01-142 **Warszawa**
T. +48 503 107 159 // +48 606 855 375
www.modernclassic.pl // info@modernclassic.pl

ideatec
zaawansowane rozwiązania akustyczne

Ideatec
Pol. Ind. Santa Fe // Comuna di Carrara, 10
03660 **Novelda** (Alicante) Spain
T. +34 965 609 046 // +34 965 609 162 // F. +34 965 609 163
www.ideatec.es // info@ideatec.es