



Sinfonia

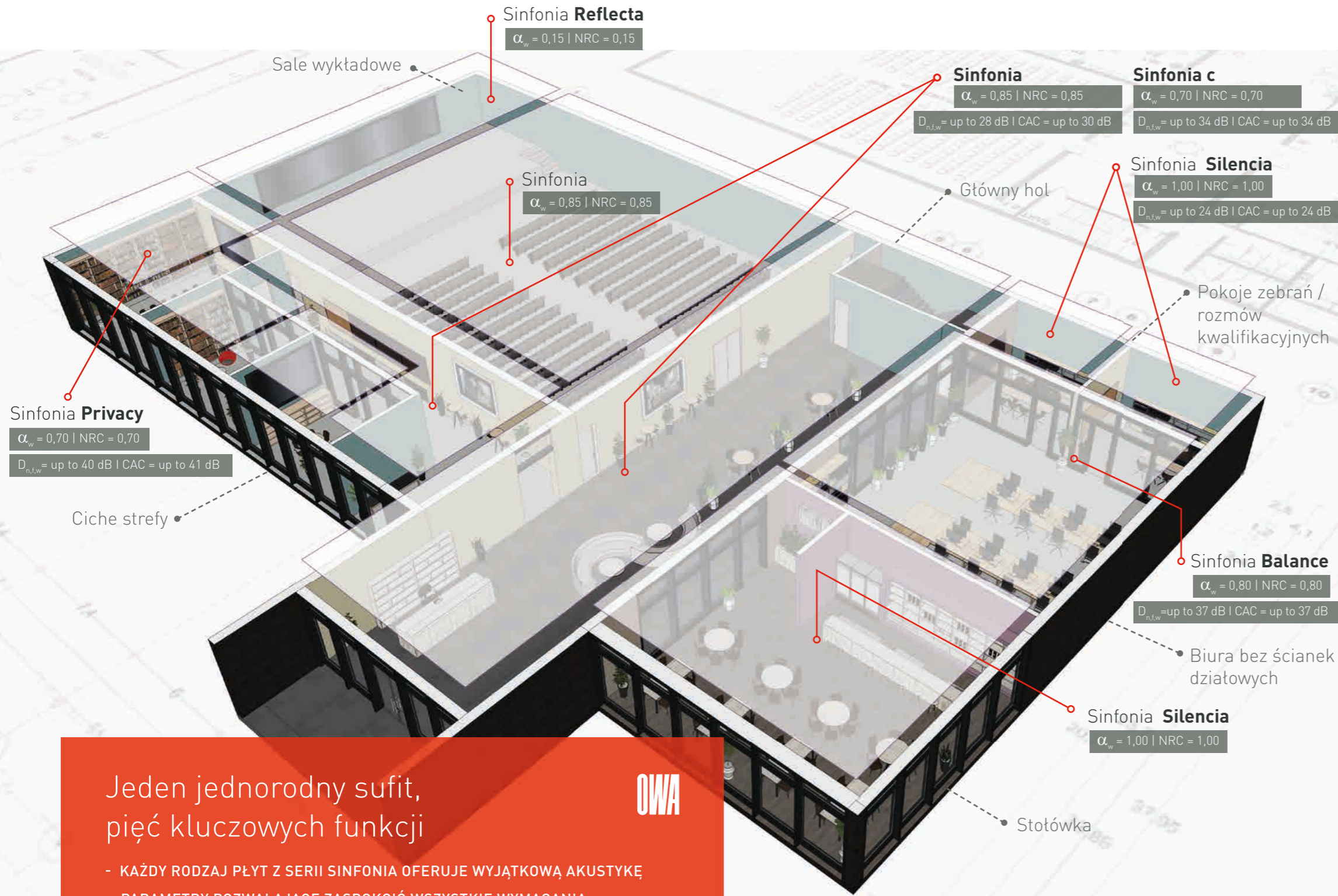
**Jedna powierzchnia.
Dostępna w wielu kolorach.
Z myślą o wszystkich wymaganiach
akustycznych.**

Technicznie perfekcyjna kolekcja OWA Sinfonia wprowadza akustyczną równowagę do każdego pomieszczenia, pozwalając jednocześnie utrzymać elegancję i spójność stylistyczną.

Bogaty asortyment płyt sufitowych z linii Sinfonia pozwala uzyskać idealną akustykę w każdym pomieszczeniu. Każda z dostępnych wersji, choć na pierwszy rzut wygląda tak samo, oferuje inne parametry akustyczne. Pozwala to zachować równowagę we wszystkich pomieszczeniach przy zachowaniu spójnego wyglądu.

Równowaga we wszystkich pomieszczeniach objętych projektem

Sinfonia to sufit mineralny o gładkiej powierzchni, dostępny w standardowym kolorze białym, czarnym, szarym, a także w wielu kolorach RAL. Możliwa jest również wersja higieniczna. Szeroka gama zastosowań, elegancki wygląd i znakomite parametry akustyczne, izolacyjne, przeciwogniowe i higieniczne czynią z produktów Sinfonia idealne kompleksowe rozwiązanie do wielofunkcyjnych budynków.



Jeden jednorodny sufit, pięć kluczowych funkcji

OWA

- KAŻDY RODZAJ PŁYT Z SERII SINFONIA OFERUJE WYJĄTKOWĄ AKUSTYKĘ, PARAMETRY POZWALAJĄCE ZASPOKOIĆ WSZYSTKIE WYMAGANIA: ODBICIE DŹWIĘKU, POCHŁANIANIE FAL DŹWIĘKOWYCH I/LUB TŁUMIENIE;
- JEDNA POWIERZCHNIA POZWALAJĄCA UZYSKAĆ SPÓJNY WYGLĄD;
- DOSTĘPNE RÓŻNE ROZMIARY;
- WSZYSTKIE WARIANTY DOSTĘPNE SĄ W WIELU WERSJACH KOLORYSTYCZNYCH* A NA ZAPYTANIE TAKŻE W WERSJI HIGIENICZNEJ.

* brak takiej możliwości w przypadku Sinfonia Reflecta, Sinfonia Balance oraz Sinfonia Privacy

Twoim głównym zadaniem jest stworzenie atrakcyjnych wizualnie kompozycji materiałów, kolorów i światła. Jednak akustyka poszczególnych pomieszczeń jest ważnym czynnikiem wpływającym na ogólne wrażenia. Kolekcja OWA Sinfonia jest bardzo przydatna pod tym względem.

Sinfonia Silencia | Strony 8 i 20

Do skracania czasu pogłosu w głośnych obszarach.

Sinfonia i Sinfonia c | Strony 10 i 20

Dla idealnego pochłaniania fal dźwiękowych w często uczęszczanych miejscach.

Sinfonia Reflecta | Strony 12 i 20

Do obszarów, w których fale dźwiękowe muszą zostać odbite do pomieszczenia.

Sinfonia Balance | Strony 14 i 21

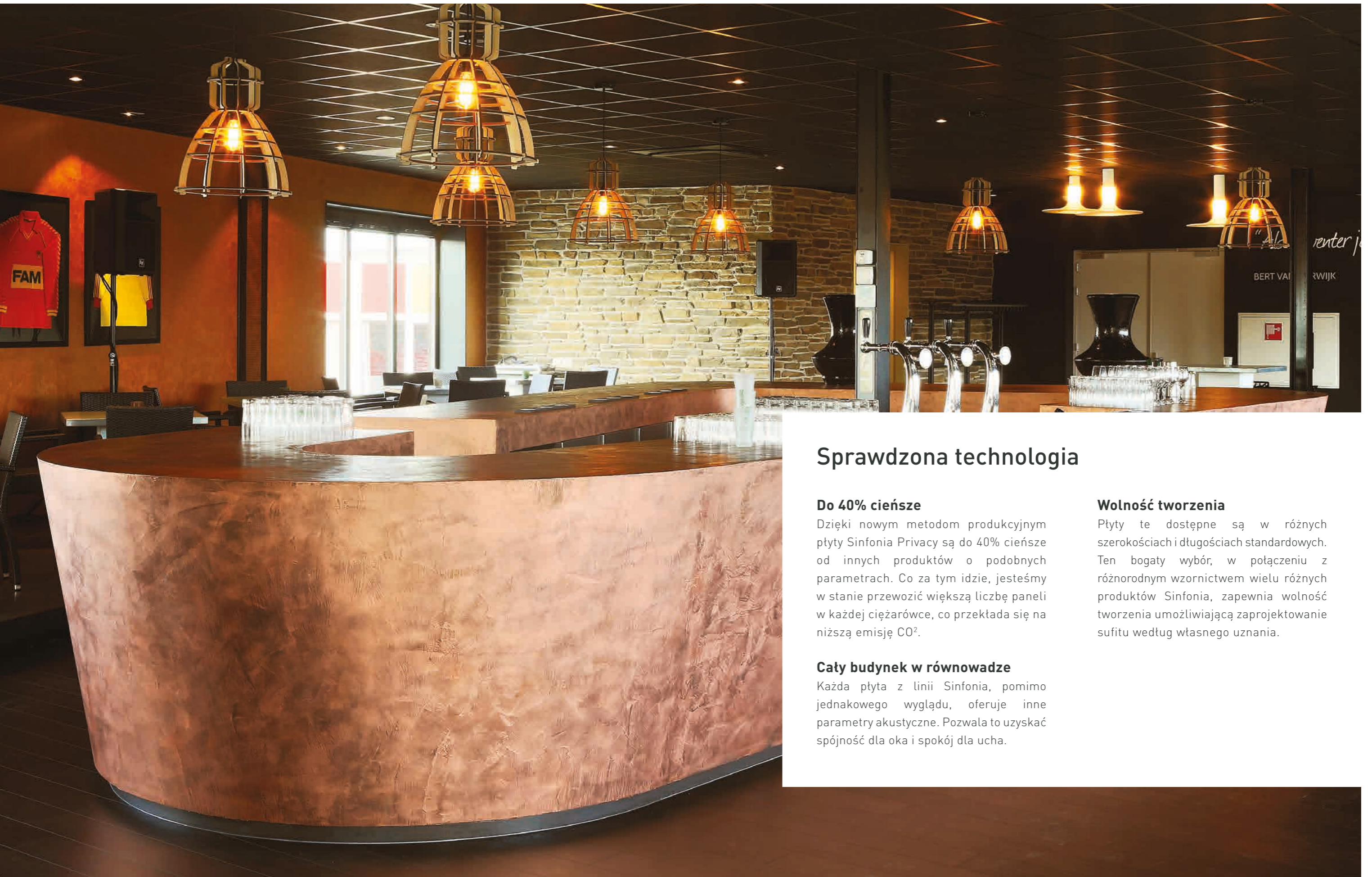
Optymalny kompromis pomiędzy pochłanianiem fal dźwiękowych a izolacyjnością akustyczną, pozwalający cieszyć się prywatnością podczas rozmów wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Sinfonia Privacy | Strony 16 i 21

Dla maksymalnego tłumienia fal dźwiękowych między pomieszczeniami.

Dalsze informacje

Sprawdzona technologia	6
Dostępne kolory	18
Wprowadzenie do produktów Sinfonia	20
OWA Green Circle	22



Sprawdzona technologia

Do 40% cieńsze

Dzięki nowym metodom produkcyjnym płyty Sinfonia Privacy są do 40% cieńsze od innych produktów o podobnych parametrach. Co za tym idzie, jesteśmy w stanie przewozić większą liczbę paneli w każdej ciężarówce, co przekłada się na niższą emisję CO².

Cały budynek w równowadze

Każda płyta z linii Sinfonia, pomimo jednakowego wyglądu, oferuje inne parametry akustyczne. Pozwala to uzyskać spójność dla oka i spokój dla ucha.

Wolność tworzenia

Płyty te dostępne są w różnych szerokościach i długościach standardowych. Ten bogaty wybór, w połączeniu z różnorodnym wzornictwem wielu różnych produktów Sinfonia, zapewnia wolność tworzenia umożliwiającą zaprojektowanie sufitu według własnego uznania.

Sinfonia Silencia

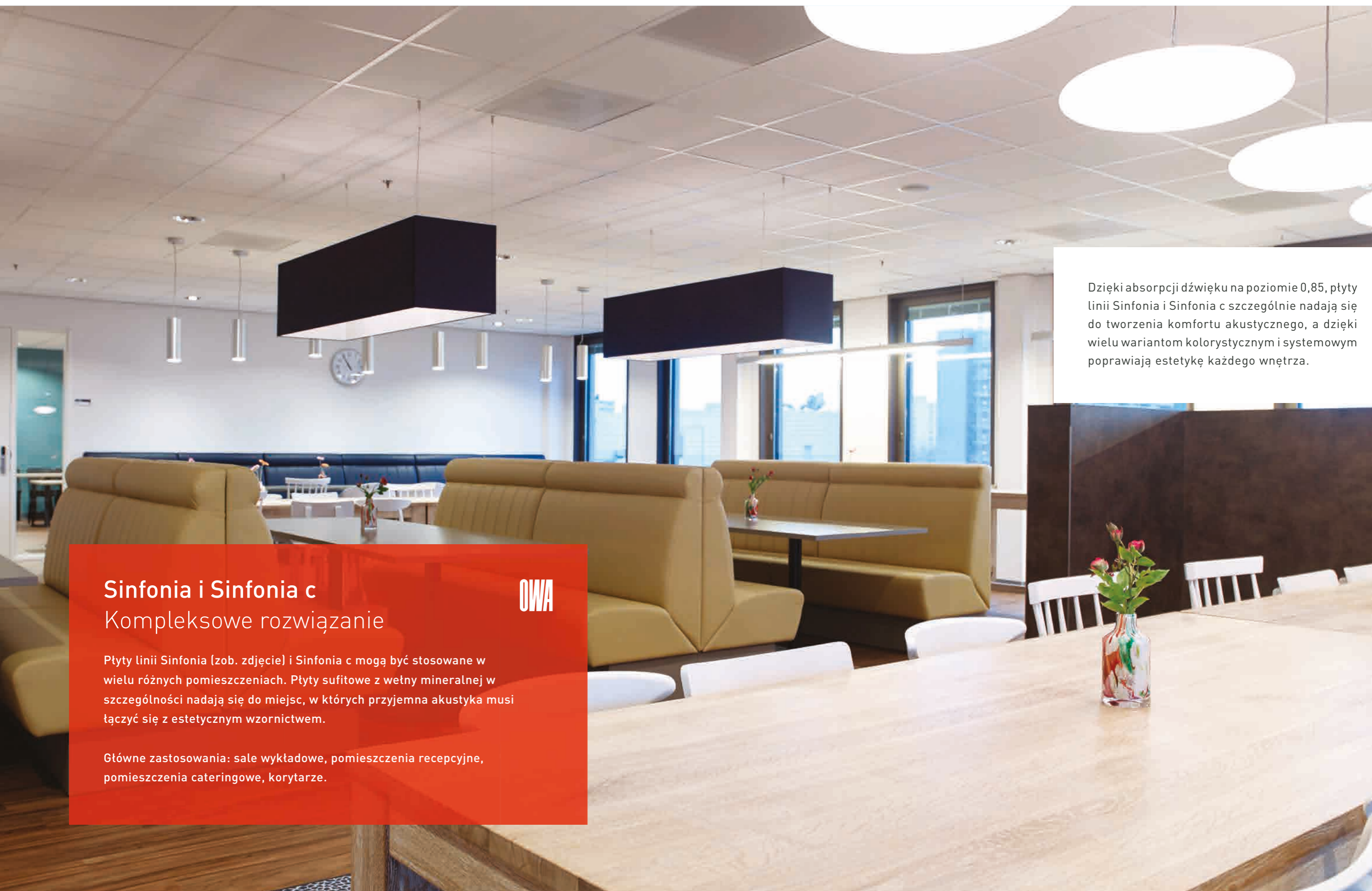
Z myślą o maksymalnym pochłanianiu dźwięku

OWA

Sinfonia Silencia oferuje absorpcję akustyczną na poziomie 1,0 i zapewnia maksymalne pochłanianie dźwięku. Te wysokiej jakości panele zostały zaprojektowane z myślą o pomieszczeniach, w których regularnie gromadzi się wiele osób.

Główne zastosowania: hote wejściowe, audytoria, catering, recepcje, klasy szkolne, pokoje konferencyjne.

Wiele firm decyduje się na duże wielofunkcyjne pomieszczenia przeznaczone do pracy, prowadzenia spotkań lub wypoczynku. Skutkuje to wysokim poziomem rozproszonego hałasu. Dzięki chłonności akustycznej na poziomie 1,0, Sinfonia Silencia znakomicie tłumi hałasy panujące w otoczeniu i pozwala uzyskać znakomite wrażenia akustyczne w pomieszczeniu.



Dzięki absorpcji dźwięku na poziomie 0,85, płyty linii Sinfonia i Sinfonia c szczególnie nadają się do tworzenia komfortu akustycznego, a dzięki wielu wariantom kolorystycznym i systemowym poprawiają estetykę każdego wnętrza.

Sinfonia i Sinfonia c Kompleksowe rozwiązanie

OWA

Płyty linii Sinfonia (zob. zdjęcie) i Sinfonia c mogą być stosowane w wielu różnych pomieszczeniach. Płyty sufitowe z wełny mineralnej w szczególności nadają się do miejsc, w których przyjemna akustyka musi łączyć się z estetycznym wzornictwem.

Główne zastosowania: sale wykładowe, pomieszczenia recepcyjne, pomieszczenia cateringowe, korytarze.

Sinfonia Reflecta

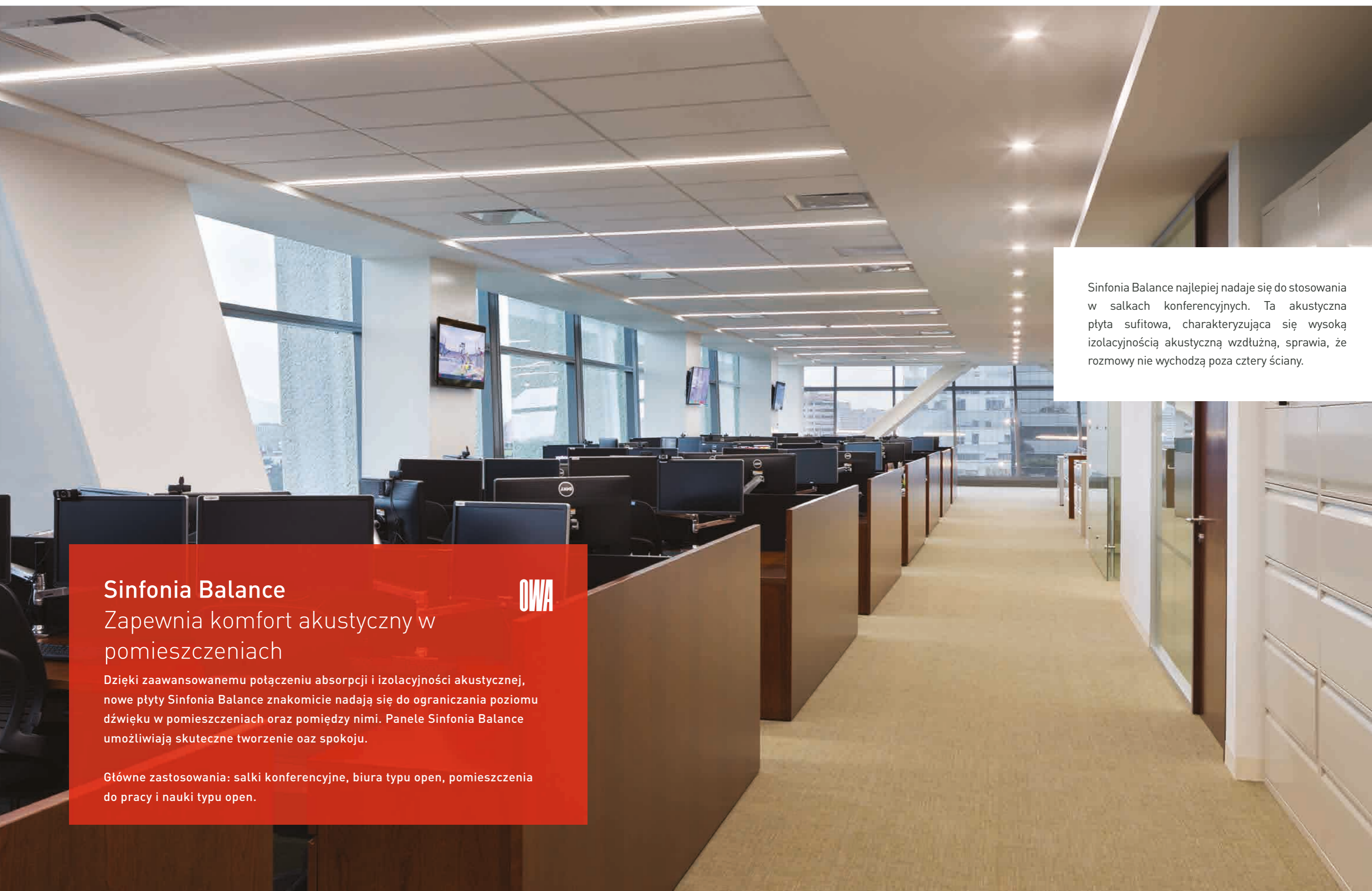
Odbija dźwięk w celu zapewnienia znakomitej słyszalności

OWA

Sinfonia Reflecta jest panelem o wysokim współczynniku odbicia, pozwalającym uzyskać znakomitą słyszalność w większych pomieszczeniach. Na podstawie przeprowadzonej analizy można ustalić, która powierzchnia powinna zostać wyłożona płytami Sinfonia Reflecta w celu uzyskania maksymalnego rozkładu dźwięku.

Główne zastosowania: sale prezentacyjne, sale konferencyjne, aule.

Płyty linii Sinfonia Reflecta odbijają dźwięk, tak by głos mówcy był słyszany z dalszej odległości.



Sinfonia Balance najlepiej nadaje się do stosowania w salkach konferencyjnych. Ta akustyczna płyta sufitowa, charakteryzująca się wysoką izolacyjnością akustyczną wzdłużną, sprawia, że rozmowy nie wychodzą poza cztery ściany.

Sinfonia Balance

Zapewnia komfort akustyczny w pomieszczeniach

OWA

Dzięki zaawansowanemu połączeniu absorpcji i izolacyjności akustycznej, nowe płyty Sinfonia Balance znakomicie nadają się do ograniczania poziomu dźwięku w pomieszczeniach oraz pomiędzy nimi. Panele Sinfonia Balance umożliwiają skuteczne tworzenie oaz spokoju.

Główne zastosowania: salki konferencyjne, biura typu open, pomieszczenia do pracy i nauki typu open.

Sinfonia Privacy

Izolacyjność akustyczna wzdłużna

Płyty Sinfonia Privacy są głównie stosowane w mniejszych pomieszczeniach oferujących dostateczną chłonność akustyczną. Głównym zadaniem tych płyt jest izolowanie fal dźwiękowych dochodzących z przylegających pomieszczeń lub do nich przenikających.

Główne zastosowania: strefy ciche, pojedyncze biura, pomieszczenia zarządu, pomieszczenia, w których kluczowa jest koncentracja.

Płyty Sinfonia Privacy zapewniają komfort akustyczny. Pochłaniają one również dźwięki przenikające poza pomieszczenie, umożliwiając pracę lub rozmowy w spokoju i ciszy. Płyty Sinfonia Privacy charakteryzują się wysoką izolacyjnością akustyczną wzdłużną i gwarantują prywatność.

OWA

Wybierz spośród inspirujących kolorów z palety RAL.

Dla indywidualistów.

Oprócz akustycznych rozwiązań sufitowych nasza linia OWA Sinfonia oferuje wolność tworzenia. Można wybierać spośród kolorów z palety RAL*, dopasowując sufit do projektu i reszty wnętrza. Można również zamówić systemy OWAconstruct do podwieszania płyt, dostępne w różnych kolorach.

* nie dotyczy płyt Sinfonia Reflecta, Sinfonia Balance oraz Sinfonia Privacy

Sinfonia Silencia

Grubość: 20 mm nom.

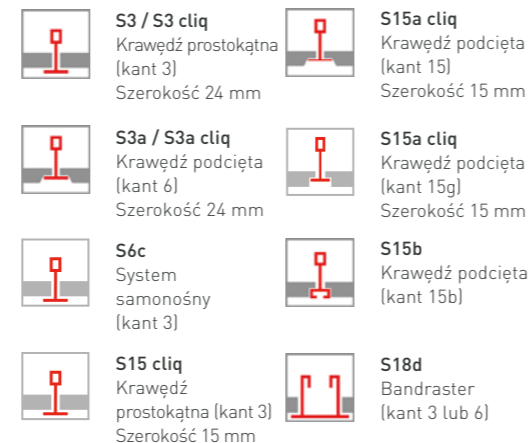
Izolacyjność akustyczna

wzdłużna*: $D_{n,f,w}$ = do 24 dB oraz
CAC = do 24 dB

Absorpcja dźwięku*:  $\alpha_w = 1,0$ oraz NRC = 1,0

Odporność ogniowa*:  do REI 45

DOSTĘPNE SYSTEMY OWAONSTRUCT





Sinfonia i Sinfonia c

Grubość: 15 mm lub 20 mm nom. (w zależności od systemu)

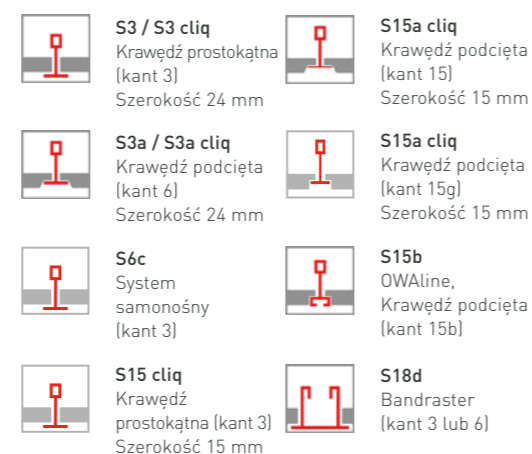
Izolacyjność akustyczna

wzdłużna*: $D_{n,f,w}$ = do 28 dB oraz
CAC = do 30 dB (Sinfonia)
 $D_{n,f,w}$ = do 34 dB oraz
CAC = do 34 dB (Sinfonia c)

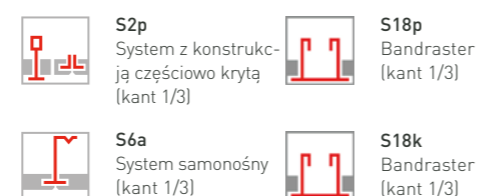
Absorpcja dźwięku*:  $\alpha_w = 0,85$ oraz
NRC = 0,85 (Sinfonia)
 $\alpha_w = 0,70$ oraz
NRC = 0,70 (Sinfonia c)

Odporność ogniowa*:  do REI 60 (Sinfonia)

Sinfonia: DOSTĘPNE SYSTEMY OWAONSTRUCT



Sinfonia c: DOSTĘPNE SYSTEMY OWAONSTRUCT



DOSTĘPNE SYSTEMY:



Sinfonia Reflecta

Grubość: 15 mm nom.

Izolacyjność akustyczna

wzdłużna*: $D_{n,f,w}$ = do 35 dB oraz
CAC = do 37 dB

Absorpcja dźwięku*:  $\alpha_w = 0,15$ oraz NRC = 0,15

Odporność ogniowa*:  do REI 180

Sinfonia Balance

Grubość: 20 mm nom.

Izolacyjność akustyczna

wzdłużna*: $D_{n,f,w}$ = do 37 dB oraz
CAC = do 37 dB

Absorpcja dźwięku*:  $\alpha_w = 0,80$ oraz NRC = 0,80

Odporność ogniowa*:  do REI 60

DOSTĘPNE SYSTEMY OWAONSTRUCT



Sinfonia Privacy

Grubość: 20 mm nom.

Izolacyjność akustyczna

wzdłużna*: $D_{n,f,w}$ = do 40 dB oraz
CAC = do 41 dB

Absorpcja dźwięku*:  $\alpha_w = 0,70$ oraz NRC = 0,70

Odporność ogniowa*:  do REI 180

DOSTĘPNE SYSTEMY OWAONSTRUCT



Inne specyfikacje:

Dotyczy wszystkich wariantów

Reakcja na ogień: A2-S1 d0 (EN 13501-1)

klasa 1 (ASTM E84)/klasa A (ASTM E 1264)

Odbicie światła: Ca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) kolor biały

Klasa czystości: ISO 5 (EN ISO 14644-1)

Odporność na wilgoć: do 95% RH

Kolor: Produkty Sinfonia dostępne są na żądanie w kolorach z palety RAL. **

* W zależności od wymiarów, systemu, stropu oraz innych elementów.

** Z wyjątkiem Sinfonia Reflecta, Sinfonia Balance lub Sinfonia Privacy.

**Potrzebujesz
szczegółowych wymiarów,
specyfikacji technicznej
lub dokumentacji?**

Przejdź na stronę
www.owa-ceilings.com
lub spytaj specjalistę OWA.



Produkt nadaje się do recyklingu. Rzecz jasna.

Wszystkie płyty sufitowe OWA wyprodukowane po 1 października 1997 roku w 100% nadają się do recyklingu i mogą zostać przetworzone w naszym własnym systemie recyklingowym – OWA Green Circle.


Demontujemy stare panele dla wygody klienta. Dowiedz się więcej na stronie www.greencircle.de/en/

Sinfonia jest produktem przyjaznym dla środowiska, spełniającym w tym zakresie wysokie standardy: płyty otrzymały certyfikaty: Cradle to Cradle i 'Der Blaue Engel' (The Blue Angel): kóry otrzymują produkty budowlane nisko emisyjne, produkowane z bezpiecznych dla zdrowia surowców.

Wkład w:

- LEED
- BREEAM
- WELL



 OWA green circle



OWA

Więcej informacji na temat naszych usług i bogate portfolio dostępne są na stronie
www.owa-ceilings.com

OWA Polska Sp. z o.o.
ul. Prusimska 7 | 60-427 Poznań
tel +48 61 8 498 640 | info@owa.com.pl



reddot award 2018
best of the best



Druk 9936 pl
082100