



**Design.  
Pasja.  
Rozwiązanie.**

Odkryj nowy wymiar indywidualnego projektowania wnętrz dzięki innowacyjnym produktom Sinfonia, RAW i OWAplan. Jedyne w swoim rodzaju systemy sufitowe poprawiające samopoczucie — designed by OWA.

[www.owa.ceilings.com](http://www.owa.ceilings.com)

**OWA**



Linie produktowe OWAplan, RAW i Sinfonia stanowią innowacyjną oś rozwoju produktów OWA.

Łatwy montaż, nowoczesny design dzięki bezspoinowym systemom sufitowym oraz możliwość indywidualnej optymalizacji akustyki wnętrza to priorytetowe założenia innowacyjnych linii produktowych OWAconsult i OWAlifetime.

## **Innowacyjne rozwiązania sufitowe poprawiające samopoczucie.**

O innowacyjności marki OWA świadczą także rozmaite wyróżnienia przyznane w ostatnim czasie. Produkty OWAconsult collection otrzymały ostatnio nagrody China Good Design Award, bda ausgesucht! 2018, ICONIC AWARDS 2018, Red Dot: Best of the Best (2018), iF DESIGN AWARDS 2018, German Design Award 2018 oraz MIAW Award. Logiczną konsekwencją tych sukcesów jest ciągły rozwój OWAconsult collection. Do innowacyjnych rozwiązań zaliczają się linie produktowe OWAplan i RAW oraz nowe oprawy oświetleniowe do systemów modułowych Corpus.

## Sinfonia I OWAacoustic premium OWAlifetime collection

DYSKRETNE I ADAPTATYWNE.

Linia produktowa Sinfonia pozwala na wolność w projektowaniu wnętrz. Dzięki łącznie sześciu wariantom o różnym działaniu akustycznym panele te umożliwiają precyzyjne dyrgowanie akustyką wnętrza przy zachowaniu spójności wizualnej. Od rewelacyjnego odbicia fal akustycznych przez inteligentne skrzyżowanie dobrego pochłaniania i izolacyjności akustycznej wzdłużnej po 100-procentową wartość absorpcji dźwięku - niemalże każde życzenie w zakresie akustyki może zostać spełnione.

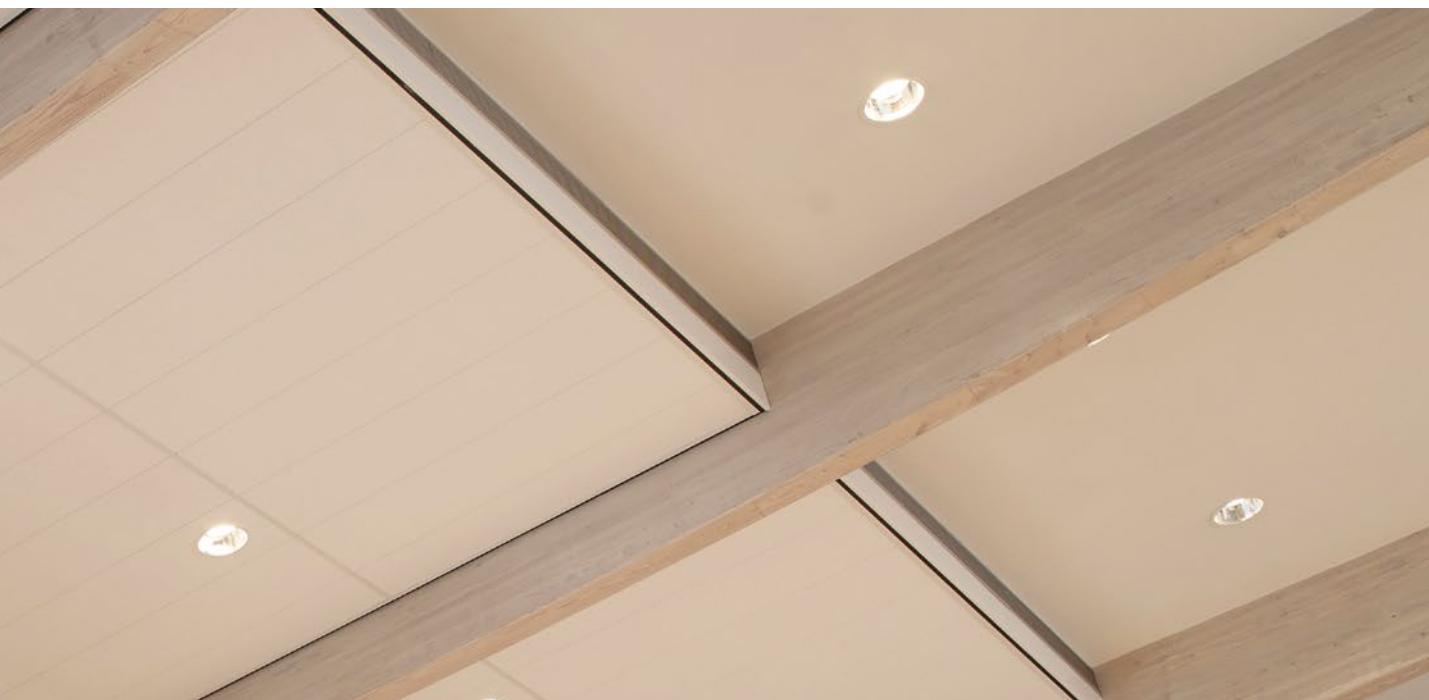


## Zalety płyt sufitowych Sinfonia

**OWA**

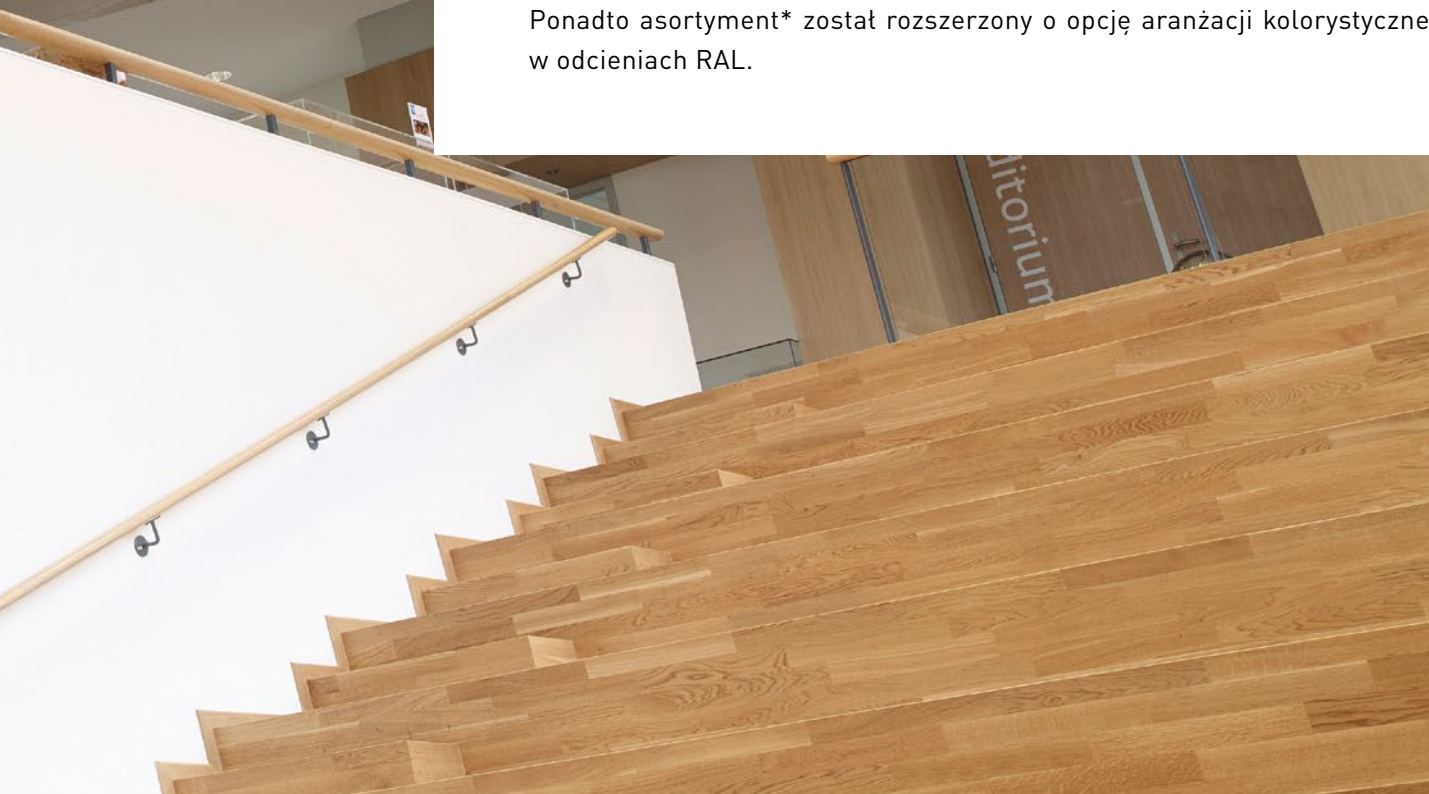
- SZEŚĆ RÓŻNYCH WARIANTÓW AKUSTYCZNYCH
- JEDEN WZÓR SUFITU SPEŁNIAJĄCY WSZYSTKIE WYMOGI:
  - odbijanie fal akustycznych
  - inteligentna kombinacja dobrej absorpcji dźwięku i wysokiej izolacyjności akustycznej wzdłużnej - 100-procentowa absorpcja dźwięku
- DOSTĘPNE W 213 KOLORACH RAL, OPCJONALNIE TAKŻE W WERSJI HIGIENICZNEJ\*

\* Z wyjątkiem Sinfonia Reflecta, Sinfonia Balance i Sinfonia Privacy



## Sinfonia | OWAcooustic premium OWAlifetime collection

Linia produktowa Sinfonia obejmująca sześć wariantów płyty o różnym działaniu akustycznym umożliwia precyzyjne kształtowanie akustyki wnętrza przy zachowaniu jednolitego wyglądu powierzchni sufitu. Umożliwia to subtelne różnicowanie akustyki, stosownie do wymagań i uwarunkowań przestrzennych, z zachowaniem spójności wizualnej. Ponadto asortyment\* został rozszerzony o opcję aranżacji kolorystycznej w odcieniach RAL.



## Sinfonia I OWAacoustic premium OWAlifetime collection

### Dla indywidualistów.

Oprócz modułowego kształtowania akustyki wewnątrz, linia produktowa Sinfonia zapewnia również dużą wolność i swobodę w projektowaniu pomieszczeń. 213 kolorów RAL umożliwia połączenie zoptymalizowanej akustyki z indywidualną aranżacją wewnątrz.

\* Z wyjątkiem Sinfonia Reflecta, Sinfonia Balance i Sinfonia Privacy





OWA

jące kolory

CS






# Sinfonia Silencia I OWAcoustic premium

## OWAlifetime collection



Nasza Sinfonia Silencia to najsilniej absorbująca dźwięk płyta mineralna (absorber A), zoptymalizowana z myślą o pomieszczeniach, w których głównymi kryteriami urządzenia są eliminowanie źródeł rozproszenia uwagi i minimalizacja stresu.

### WŁAŚCIWOŚCI










Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	20 mm nom.
Dostępne wymiary:	600 x 600 mm / 1200 x 600 mm, 610 x 610 mm / 1220 x 610 mm, 625 x 625 mm / 1250 x 625 mm, panele (krawędź 3)
Kolory:	Biały (kolory RAL na zapytanie)
Odblście światła:	Okolo 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (kolor biały)
Izolacyjność akustyczna wzdużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 24$ dB / CAC = 24 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 1,00$ / NRC = 1,00
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa*:	 maks. REI 45 (EN 13501-2)
Klasa czystości **:	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
Dostępne krawędzie:	3, 6, 15, 15b, 15g
Dostępne opcje:	Wersja higieniczna Humancare



\* Zależnie od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

\*\* W testach z systemem S 3

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW




Z konstrukcją widoczną	      
Samonośny	
Bandraster	

## Sinfonia I OWAacoustic premium OWAlifetime collection



Sinfonia zaprojektowana została z myślą o szerokim zakresie zastosowań. Sufity mineralne, powlekane welonem szklanym, gwarantujące wysoką absorpcję dźwięku, przeznaczone do wnętrz o wysokich wymaganiach akustycznych.

### WŁAŚCIWOŚCI










Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	15 mm nom.
Dostępne wymiary:	600 x 600 mm / 1200 x 600 mm, 610 x 610 mm / 1220 x 610 mm, 625 x 625 mm / 1250 x 625 mm, panele (krawędź 3)
Kolory:	Biały (kolory RAL na zapytanie)
Odbicie światła:	Okolo 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (kolor biały)
Izolacyjność akustyczna wzdłużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 28$ dB / CAC = 30 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 0,85$ / NRC = 0,85
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa*:	 maks. REI 60 (EN 13501-2)
Klasa czystości **::	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1:1999) (kolor biały)
Dostępne krawędzie:	3, 6, 15, 15b, 15g
Dostępne opcje:	Wersja higieniczna Humancare



\* Zależnie od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

\*\* W testach z systemem S 3

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją widoczną	      
Samonośny	
Bandraster	



# Sinfonia Balance I OWAacoustic premium

## OWAlifetime collection



Unikalne połączenie dobrej absorpcji dźwięku z doskonałą izolacyjnością akustyczną sprawia, że nowa płyta - Sinfonia Balance stanowi uniwersalne rozwiązanie w zakresie sufitów podwieszanych premium, pozwalające na uzyskanie doskonałej akustyki wewnątrz pomieszczenia jak i w pomieszczeniach sąsiadujących.

### WŁAŚCIWOŚCI









Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	20 mm nom.
Dostępne wymiary:	600 x 600 mm / 1200 x 600 mm, 610 x 610 mm / 1220 x 610 mm, 625 x 625 mm / 1250 x 625 mm, panele (krawędź 3)
Kolory:	Biały
Odbicie światła:	Okolo 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (kolor biały)
Izolacyjność akustyczna wzdłużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 37$ dB / CAC = 37 dB
Absorpcja dźwięku*:	 $\alpha_w = 0,80$ / NRC = 0,80
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa*:	 maks. REI 60 (EN 13501-2)
Klasa czystości**:	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
Dostępne krawędzie:	3, 6, 15



\* Zależnie od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

\*\* W testach z systemem S 3

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją widoczną	 S 3  S 3 cliq  S 3a  S 3a cliq  S 15 cliq  S 15a cliq
Samonośny	 S 6c
Bandraster	 S 18d



## Sinfonia c | OWAacoustic premium

### OWAlifetime collection



Sinfonia c, powlekana welonem szklanym, pokryta dodatkową warstwą farby, co zapewnia bielszą, jednolitą i gładką powierzchnię. Niezawodna jakość OWA, wartości absorpcji dźwięku na poziomie średnim.

#### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	15 mm lub 20 mm* nom.
Dostępne wymiary:	Płyty panelowe (systemy z konstrukcją częściowo krytą)
Kolory:	Biały (kolory RAL na zapytanie)
Odbicie światła:	Okolo 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (kolor biały)
Izolacyjność akustyczna wzdużna**:	Maks. $D_{n,f,w} = 34$ dB / CAC = 34 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,70
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Klasa czystości***:	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
Dostępne krawędzie:	1/3
Dostępne opcje:	Wersja higieniczna Humancare



\* Zależne od systemu

\*\* Zależnie od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

\*\*\* W testach z systemem S 3

#### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją częściowo krytą



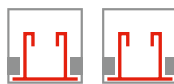
S 2p

Samonośny



S 6a

Bandraster



S 18p

S 18k

# Sinfonia Privacy I OWAacoustic premium

## OWAlifetime collection



Dzięki dobrym właściwościom absorpcji dźwięku Sinfonia Privacy zapewnia komfortową akustykę wewnątrz. Ponadto chroni skutecznie sferę prywatności ze względu na znakomitą izolacyjność akustyczną wzdłużną.

### WŁAŚCIWOŚCI













Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	20 mm nom.
Dostępne wymiary:	600 x 600 mm / 1200 x 600 mm, 610 x 610 mm / 1220 x 610 mm, 625 x 625 mm / 1250 x 625 mm, płyty panelowe (systemy z konstrukcją częściowo krytą)
Kolory:	Biały
Odblask światła:	Okolo 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (kolor biały)
Izolacyjność akustyczna wzdłużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 40$ dB / CAC = 41 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,70
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa**:	 maks. REI 180 (EN 13501-2)
Klasa czystości**:	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
Dostępne krawędzie:	3, 6, 15, 1/3



\* Zależnie od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

\*\* W testach z systemem S 3

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją widoczną	 S 3  S 3 cliq  S 3a  S 3a cliq  S 15 cliq  S 15a cliq
Bandraster	 S 18d  S 18p  S 18k
Z konstrukcją częściowo krytą	 S 2p
Samonośny	 S 6a  S 6c




# Sinfonia Reflecta I OWAacoustic premium

## OWAlifetime collection



Sinfonia Reflecta to płyta dobrze odbijająca fale akustyczne, która służy zapewnieniu jak najlepszej słyszalności, np. w strefie wykładowcy. Szczególnie nadaje się do budynków edukacyjnych.

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	15 mm nom.
Dostępne wymiary:	600 x 600 mm / 1200 x 600 mm, 625 x 625 mm / 1250 x 625 mm
Kolory:	Biały
Odbicie światła:	Okolo 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Izolacyjność akustyczna wzdłużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 35$ dB / CAC = 37 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa*:	 maks. REI 180 (EN 13501-2)
Klasa czystości**:	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
Dostępne krawędzie:	3, 6

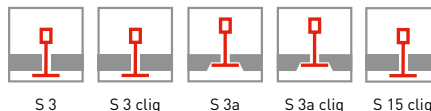


\* Zależnie od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

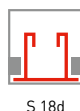
\*\* W testach z systemem S 3

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją  
widoczną



Bandraster



## RAW

### OWAconsult collection

#### AUTENTYCZNOŚĆ I POSTĘP.

Linia produktowa RAW, w skład której wchodzi 3 różne warianty powierzchni, jest nowym dziełem zespołu OWA Design. Wspólną cechą wszystkich trzech wariantów płyty RAW jest optyczne wrażenie naturalności i prostoty przy równoczesnych wysokich parametrach akustycznych. Specjalne zabiegi uszlachetniające chronią naturalny wygląd włókien mineralnych i umożliwiają urządzenie wnętrz w zupełnie nowym, niepowtarzalnym stylu industrialnym.



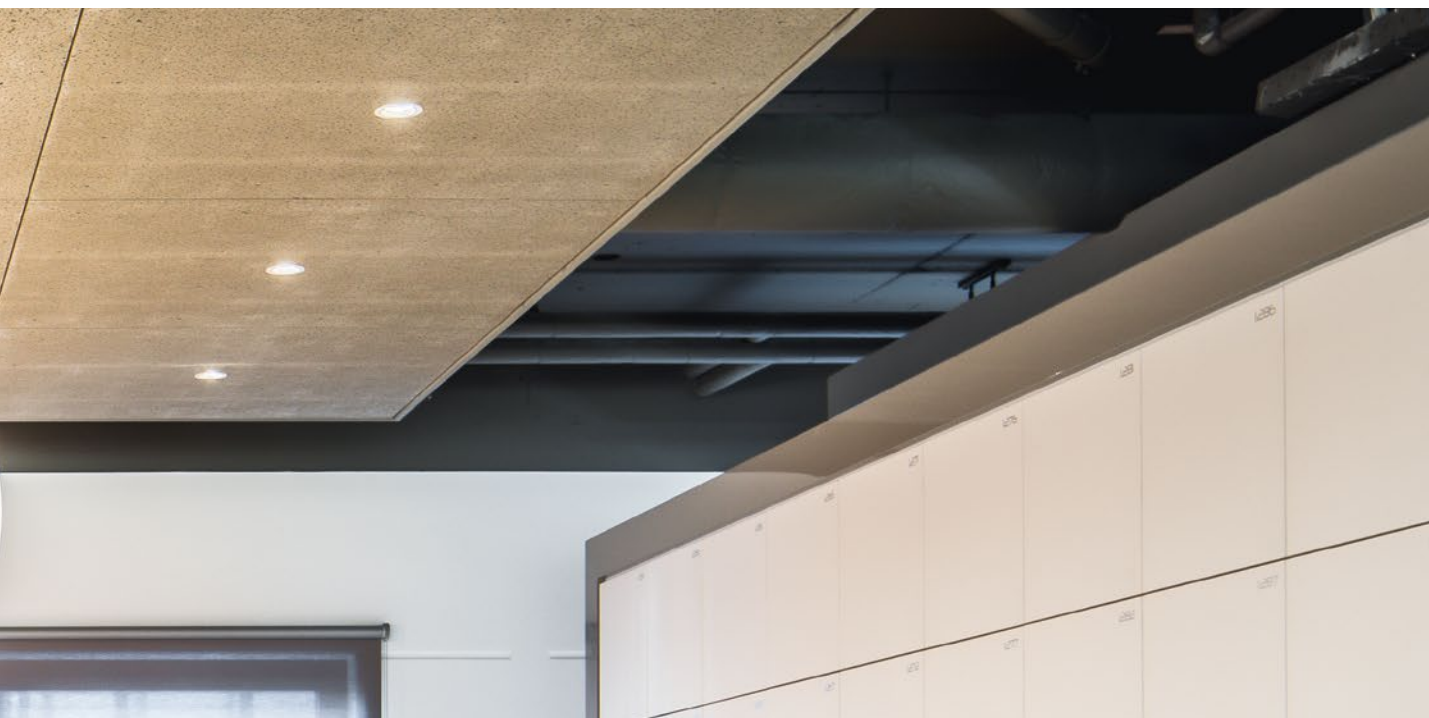


**OWA**

## Zalety produktu RAW

- PROSTOTA FORMY I AUTENTYCZNOŚĆ
- WYSOKIE PARAMETRY AKUSTYCZNE
- NATURALNE MATERIAŁY I NIEPOWTARZALNOŚĆ
- WYJĄTKOWY STYL INDUSTRIALNY MADE BY OWA

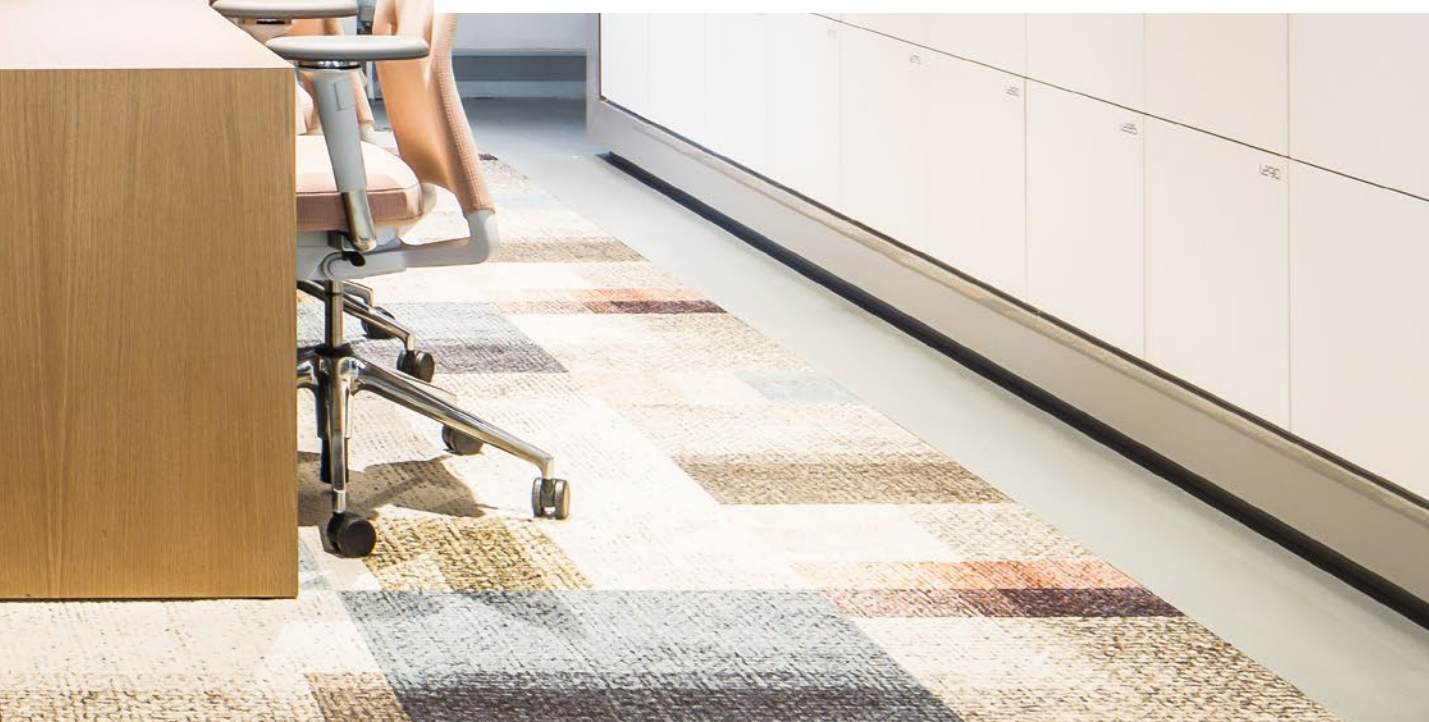
**OWA**



## RAW

### OWAconsult collection

Linia produktowa RAW łączy surowość i naturalną prostotę sufitów mineralnych OWA z parametrami akustycznymi projektów high end. RAW stawia nadzwyczajne akcenty stylistyczne, podąża za aktualnym trendem korzystania z naturalnych materiałów i komponuje się idealnie z nowoczesnymi motywami industrialnymi.







## RAW structure OWAconsult collection



RAW structure to nowa, pokryta szarą warstwą gruntu, surowa płyta w stylu industrialnym, która dzięki perforacji odznacza się wysoką absorpcją dźwięku.

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, lakierowana na szaro*
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	20 mm nom.
Dostępne wymiary:	2400 x 1200 mm
Izolacyjność akustyczna wzdłużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 33$ dB / CAC = 33 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 0,70$ / NRC = 0,70
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Dostępne krawędzie:	3



\* Blizsze informacje zawarte zostały w Instrukcji montażu RAW 1037

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Montaż bezpośredni w oparciu o system S 7



S 7





## RAW grey OWAconsult collection



Utrzymana w stylu industrialnym RAW grey to barwiona na szaro surowa płyta, pokryta przezroczystą glazurą akustyczną. Odznacza się bardzo dobrą absorpcją dźwięku.

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, barwiona na szaro*
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	20 mm nom.
Dostępne wymiary:	2400 x 1200 mm
Izolacyjność akustyczna wzdużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 30$ dB / CAC = 30 dB
Absorpcja dźwięku:	 $\alpha_w = 0,90$ / NRC = 0,90
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Dostępne krawędzie:	3



\* Bliższe informacje zawarte zostały w Instrukcji montażu RAW 1037

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Montaż bezpośredni w oparciu o system S 7



S 7







## RAW clay OWAconsult collection



Płyta RAW clay, naturalna surowa płyta, uzupełnia linię produktową RAW. Także ten sufit mineralny pokryty jest przezroczystą glazurą akustyczną i odznacza się bardzo dobrą absorpcją dźwięku.

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, barwiona na beżowo*	
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1	
Grubość:	20 mm nom.	
Dostępne wymiary:	2400 x 1200 mm	
Izolacyjność akustyczna wzdłużna*:	Maks. $D_{n,f,w} = 30$ dB / CAC = 30 dB	
Absorpcja dźwięku:		$\alpha_w = 0,90$ / NRC = 0,90
Odporność na wilgoć:		maks. 95 % wilgotności względnej
Dostępne krawędzie:	3	



\* Blizsze informacje zawarte zostały w Instrukcji montażu RAW 1037

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Montaż bezpośredni w oparciu o system S 7



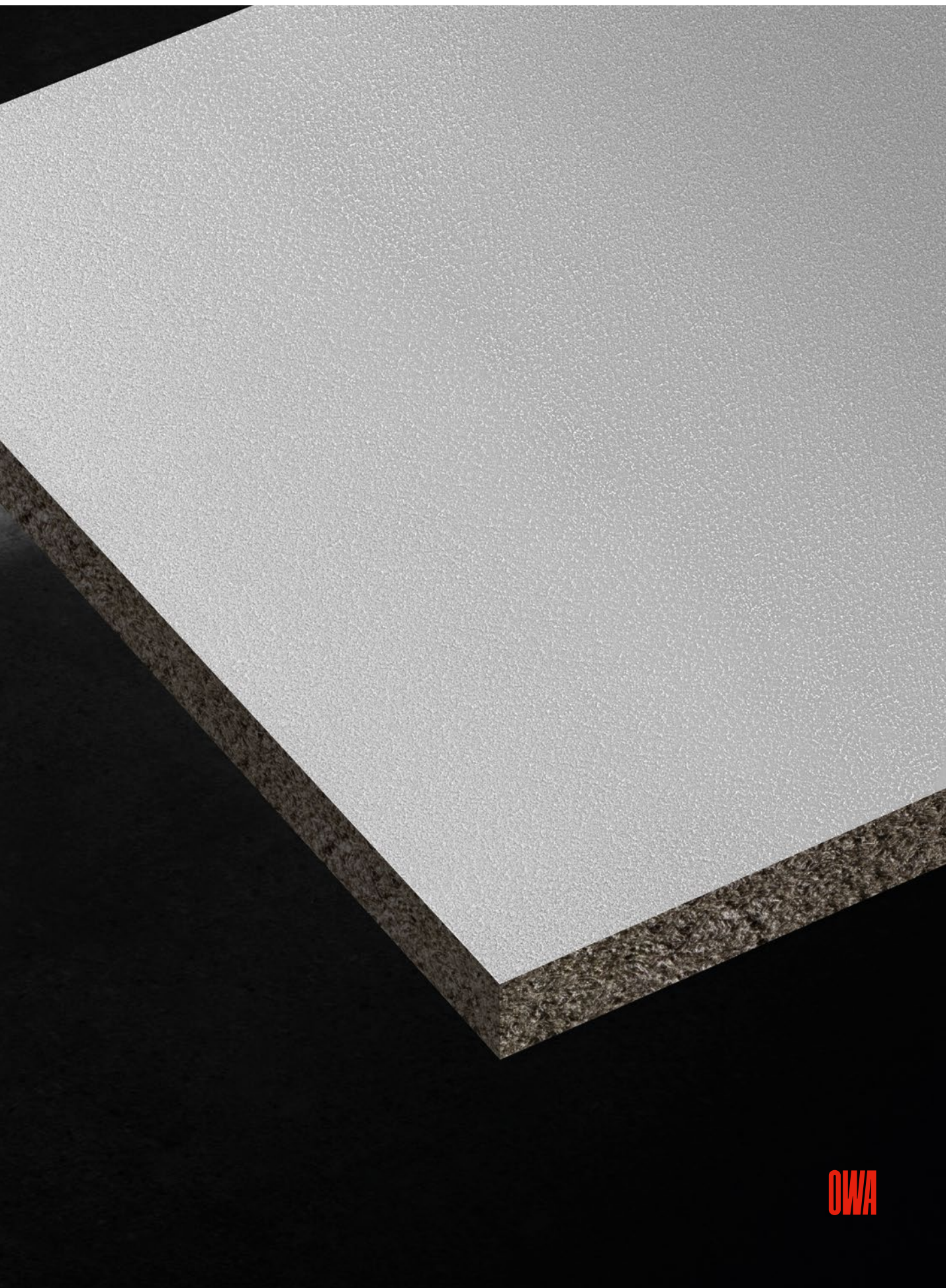
S 7

# OWAplan

## OWAconsult collection

PRZEJRZYSTY I ELEGANCKI.

Bezspoinowy system sufitowy OWAplan łączy wrażenie otwartej przestrzeni i szlachetny wygląd z nowoczesnymi technologiami. Drobne lub bardzo drobne faktury tynku pozwalają uzyskać efekt prostoty i elegancji. OWAplan poddano gruntownej modyfikacji pod kątem uproszczenia montażu i poprawy komfortu akustycznego pomieszczeń.



**OWA**

## Zalety produktu OWApplan

**OWA**

- BEZSPÓINOWY SYSTEM SUFITOWY OFERUJĄCY SZEROKIE MOŻLIWOŚCI ARANŻACYJNE
- FABRYCZNIE NAKŁADANA POWŁOKA Z WELONU SZKLANEGO - OGRANICZENIE ZAKRESU PRAC W MIEJSCU MONTAŻU
- BIAŁE SYSTEMY TYNKU - OWAPLAN S I OWAPLAN XS
- SYSTEM TYNKU W KOLORZE - OWAPLAN COLOR
- NAKŁADANIE TYNKU W SYSTEMIE AIRLESS (POZWALA UZYSKAĆ BARDZO DROBNĄ STRUKTURĘ TYNKU)



## OWAplan OWAconsult collection

Bezspoinowy system OWAplan, należący do grupy produktowej OWAconsult collection, został gruntownie zmodyfikowany. Fabrycznie nakładana powłoka welonu szklanego sprawia, że montaż staje się jeszcze prostszy.

Stosując systemy tynku OWAplan S, OWAplan XS i OWAplan color możliwe jest tworzenie indywidualnych kombinacji płyt i tynku. Stosowana po raz pierwszy w systemach pokrywanych tynkiem metoda airless umożliwia uzyskanie szczególnie drobnej struktury tynku. OWAplan harmonijnie komponuje się z każdą architekturą oraz zapewnia komfortową akustykę wnętrza i lepsze samopoczucie, designed by OWA.

## OWAplan color OWAconsult collection

### Dla indywidualistów

OWAplan color umożliwia indywidualne kreacje w zakresie optymalizacji pomieszczeń, zapewniając jednocześnie dużą swobodę projektowania. Szeroka gama kolorów RAL i NCS pozwala na połączenie zoptymalizowanej akustyki wewnątrz z zindywidualizowanym designem.





jace kolory

CS

## OWAplan<sup>70</sup> OWAconsult collection



Doskonała akustyka wewnątrz i szlachetny design - OWAplan<sup>70</sup>. W połączeniu z tynkiem OWAplan S (biały), OWAplan XS (biały) i OWAplan color możliwe jest uzyskanie powierzchni o drobnej lub bardzo drobnej strukturze tynku, w kolorze białym lub w innych kolorach.

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym	
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1	
Grubość:	20 mm nom.	
Dostępne wymiary:	2400 x 1200 mm	
Absorpcja dźwięku*:		$\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,70
Odporność na wilgoć:		maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa (EN)**:		maks. REI 60 (EN 13501-2)

### Punkty LEED



Obowiązuje tylko dla tynków OWAplan S, biały i OWAplan XS, biały

\* Zależnie od jakości wykonania montażu. Właściwości absorpcji dźwięku odnoszą się do OWAplan S (biały) i OWAplan XS (biały). W przypadku OWAplan color możliwa jest minimalna redukcja właściwości absorpcji dźwięku, w zależności od koloru tynku. Bliższe informacje zawarte zostały w Instrukcji montażu OWAplan 1031

\*\* Zależnie od systemu, stropu i innych czynników

Sufity OWAplan<sup>70</sup> mogą zostać pokryte następującymi rodzajami tynku:

- OWAplan S, biały (nakładanie tynku przy użyciu pompy ślimakowej dla uzyskania drobnej struktury)
- OWAplan XS, biały (nakładanie tynku przy użyciu pompy Airless dla uzyskania bardzo drobnej struktury)
- OWAplan color, kolory RAL/NCS na zapytanie (nakładanie tynku przy użyciu pompy ślimakowej dla uzyskania drobnej struktury i przy użyciu pompy Airless dla uzyskania bardzo drobnej struktury tynku)

OWA oferuje szkolenia w zakresie wykonania systemu i nakładania tynku. Jesteśmy do dyspozycji!

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Bezspoinowy



S 7

Montaż bezpośredni w oparciu o system S 7






## OWAplan<sup>90</sup> OWAconsult collection



OWAplan<sup>90</sup> to w zakresie akustycznych rozwiązań sufitowych absorber klasy A. W połączeniu z tynkiem OWAplan S (biały), OWAplan XS (biały) i OWAplan color możliwe jest uzyskanie powierzchni o drobnej lub bardzo drobnej strukturze tynku, w kolorze białym lub w innych kolorach.

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał:	Płyta mineralna, powlekana welonem szklanym
Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Grubość:	25 mm nom.
Dostępne wymiary:	2400 x 1200 mm
Absorpcja dźwięku*:	 $\alpha_w = 0,90$ / NRC = 0,90
Odporność na wilgoć:	 maks. 95 % wilgotności względnej
Odporność ogniowa (EN)**:	 maks. REI 60 (EN 13501-2)

### Punkty LEED



Obowiązuje tylko dla tynków OWAplan S, biały i OWAplan XS, biały

\* Zależnie od jakości wykonania montażu. Właściwości absorpcji dźwięku odnoszą się do OWAplan S (biały) i OWAplan XS (biały). W przypadku OWAplan color możliwa jest minimalna redukcja właściwości absorpcji dźwięku, w zależności od koloru tynku. Bliższe informacje zawarte zostały w Instrukcji montażu OWAplan 1031

\*\* Zależnie od systemu, stropu i innych czynników

Sufity OWAplan<sup>90</sup> mogą zostać pokryte następującymi rodzajami tynku:

- OWAplan S, biały (nakładanie tynku przy użyciu pompy ślimakowej dla uzyskania drobnej struktury)
- OWAplan XS, biały (nakładanie tynku przy użyciu pompy Airless dla uzyskania bardzo drobnej struktury)
- OWAplan color, kolory RAL/NCS na zapytanie (nakładanie tynku przy użyciu pompy ślimakowej dla uzyskania drobnej struktury i przy użyciu pompy Airless dla uzyskania bardzo drobnej struktury tynku)

OWA oferuje szkolenia w zakresie wykonania systemu i nakładania tynku. Jesteśmy do dyspozycji!

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Bezspoinowy



Montaż bezpośredni w oparciu o system S 7

S 7



**Oprawy OWA**  
OWAconsult collection  
OWAlifetime collection

**OWA**

POŁĄCZENIE STYLU I MOCY.



## Oprawy Corpus OWAconsult collection



Stylowe oprawy oświetleniowe, dostępne w dwóch formatach, stanowią idealne uzupełnienie wielokrotnie nagradzanego systemu modułowego Corpus. Po raz pierwszy OWA oferuje funkcję regulacji temperatury barwowej Tunable White, która umożliwi adaptację oświetlenia do sposobu wykorzystania wnętrza: od pobudzającego energię, zimnego światła po ciepłą barwę wprowadzającą spokojny nastrój. Regulacja jest bardzo prosta: za pomocą smartfona lub małego panelu dotykowego wielkości wyłącznika światła.

Obie oprawy wyglądają estetycznie także wtedy, gdy światło jest wyłączone. Biała, satynowana powierzchnia opraw idealnie komponuje się z białą dźwiękochłonnymi modułami systemu Corpus.

### WŁAŚCIWOŚCI

Oprawy oświetleniowe:	Oprawy LED, z wbudowanym źródłem światła LED, malowane proszkowo na biało, przenikanie światła przez opalizujący dyfuzor z tworzywa sztucznego, kolor biały
Napięcie wejściowe:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz, DC
Pobór mocy:	Tunable white: 53 W 4000 K: 92 W
Wymiary (dt. x szer. x wys.):	Corpus Q1: 520 x 520 x 150 mm Corpus Q2: 520 x 520 x 300 mm
Barwa światła:	4000 K lub tunable white
Stopień ochrony:	IP 20
Klasa ochronności:	SK I
Funkcja ściemniania:	Możliwość ściemniania DALI

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Podwieszenie na linkach



reddot design award  
best of the best 2018



## Oprawa do zabudowy Lifetime plus LED (satynowana)

### OWAlifetime collection














Uniwersalne oprawy LED z lakierowanym proszkowo na biało korpusem i mikropryzmatyczną lub satynowaną powierzchnią nadają się zwłaszcza do biur, szkół oraz budynków użyteczności publicznej, ponieważ są to obiekty, w których efektywność energetyczna stanowi istotny aspekt. Każda z opraw dostępna jest w dwóch wymiarach i pasuje do prawie wszystkich systemów OWA.

#### WŁAŚCIWOŚCI

Oprawy oświetleniowe	Uniwersalna oprawa LED (z oddzielnym zestawem elementów mocujących), obudowa malowana proszkowo na biało, przenikanie światła przez opalizujący dyfuzor z tworzywa sztucznego, obustronnie uchylna rama z zasuwką
Napięcie wejściowe:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Pobór mocy:	31 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	622 x 622 x 75 mm (każdorazowo z zestawem elementów mocujących)
Wymiary rastra (dł. x szer.):	625 x 625 mm
Strumień świetlny:	3700 lm
Barwa światła:	4000 K
Stopień ochrony:	IP 40 lub IP 54
Klasa ochronności:	SK I
Funkcja ściemniania:	Możliwość ściemniania DALI
Możliwość stosowania w pomieszczenia typu clean room:	ISO 4 (IP54) (ISO 14644-1)

#### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją widoczną	        
Z konstrukcją krytą	 

#### ZESTAWY ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH

Zestaw elementów mocujących do	Nr OWA	Nr artykułu
S 22	8067/13	00079869
S 15b (w płaszczyźnie sufitu)	8067/13	00079869
S 32	8067/14	00079870



## Oprawa do zabudowy Lifetime plus LED (mikropryzmatyczna) OWAlifetime collection














Uniwersalne oprawy LED z lakierowanym proszkowo na biało korpusem i mikropryzmatyczną lub satynowaną powierzchnią nadają się zwłaszcza do biur, szkół oraz budynków użyteczności publicznej, ponieważ są to obiekty, w których efektywność energetyczna stanowi istotny aspekt. Każda z opraw dostępna jest w dwóch wymiarach i pasuje do prawie wszystkich systemów OWA.

### WŁAŚCIWOŚCI

Oprawy oświetleniowe	Uniwersalna oprawa LED (z oddzielnym zestawem elementów mocujących), obudowa malowana proszkowo na biało, przenikanie światła przez mikropryzmatyczny dyfuzor z tworzywa sztucznego, obustronnie uchylna rama z zasuwką
Napięcie wejściowe:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Pobór mocy:	31 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	622 x 622 x 105 mm (každorazowo z zestawem elementów mocujących)
Wymiary rastra (dł. x szer.):	625 x 625 mm
Strumień świetlny:	3600 lm
Barwa światła:	4000 K
Stopień ochrony:	IP 40 lub IP 54
Klasa ochronności:	SK I
Funkcja ściemniania:	Możliwość ściemniania DALI
Możliwość stosowania w pomieszczenia typu clean room:	ISO 4 (IP54) (ISO 14644-1)

### ZESTAWIENIE SYSTEMÓW

Z konstrukcją widoczną	        
Z konstrukcją krytą	 

### ZESTAWY ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH

Zestaw elementów mocujących do	Nr OWA	Nr artykułu
S 22	8067/13	00079869
S 15b (w płaszczyźnie sufitu)	8067/13	00079869
S 32	8067/14	00079870







# OWA

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji w zakresie oferty produktowej  
OWA zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej:

[www.owa.ceilings.com](http://www.owa.ceilings.com)

Zawarte w niniejszej broszurze informacje bazują na standardach i danych dostępnych w momencie publikacji.  
Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia błędów drukarskich i pomyłek. Jeśli będziecie Państwo potrzebowali  
porady technicznej zachęcamy do kontaktu z działem OWAconsult. Nasi doradcy są do Państwa dyspozycji:  
tel: +48 61 849 86 40, [zamowienia@owa.com.pl](mailto:zamowienia@owa.com.pl)

**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany  
Tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)

**OWA Polska Sp. z o.o.**  
ul. Prusimska 7 | 60-427 Poznań  
tel +48 61 8 49 86 40 | [info@owa.com.pl](mailto:info@owa.com.pl)



reddot design award  
best of the best 2018



Druk 9160 pl  
092100