




Płyty mineralne do każdego obszaru zastosowania

OWAlifetime collection

**OWA**



W niniejszym katalogu zaprezentowane zostały najbardziej popularne rodzaje płyt sufitowych z naszej serii OWAlifetime collection. Sufity higieniczne oraz sufity odporne na wilgoć zostały przedstawione w osobnej [broszurze - 9898.pl](#). Przegląd całego naszego asortymentu znajduje się w [cenniku 9001 e](#). W cenniku znajdziecie Państwo również takie produkty, jak samodzielne jednostki ochrony ogniowej i inne systemy sufitowe do szczególnych, mniej typowych, zastosowań. Wszystkie aktualne cenniki, broszury i karty techniczne zamieszczone są na naszej stronie internetowej [www.owa.de/de/service/ausschreibungstexte/](http://www.owa.de/de/service/ausschreibungstexte/).

Zaprezentowane tu zdjęcia, rysunki, właściwości techniczne i funkcje oraz inne informacje zostały zebrane zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy. Publikowane materiały to jedynie wybrane, najważniejsze informacje o naszych systemach sufitowych. W odniesieniu do konkretnych obiektów zachęcamy do kontaktu z naszym działem doradztwa technicznego OWAconsult.

**Wszystkie zaprezentowane w katalogu zdjęcia płyt sufitowych są miniaturami płyt oryginalnych rozmiarów. Mogą one wyglądem odbiegać od rzeczywistych płyt i należy je traktować jedynie poglądowo. Zalecamy podejmowanie decyzji o wyborze wzoru płyty na podstawie próbek płyt.**

W stosunku do wszystkich naszych produktów zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian technicznych. Ponadto obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw i płatności.

Wraz z ukazaniem się nowego wydania niniejszy katalog traci swoją ważność.

Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia błędów drukarskich i pomyłek.

OWAconsult



tel +49 93 73.2 01-2 22  
fax +49 93 73.2 01-1 11  
info@owaconsult.de  
www.owaconsult.de

## OWAcoustic wzory płyt sufitowych - spis treści

### Wzory płyt - przegląd

#### OWAcoustic premium wzory

Płyty mineralne pokryte welonem szklanym .....	6
Ponadczasowe płyty mineralne .....	7

#### OWAcoustic smart wzory

Płyty mineralne .....	8
Przegląd danych technicznych .....	9

### OWAcoustic premium

Na najwyższe wymagania w zakresie wzoru i funkcji

#### Płyty mineralne pokryte welonem szklanym

Bolero .....	10
Brillianto A .....	12
Sinfonia .....	14
Sinfonia c .....	16
Sinfonia Privacy .....	18
Sinfonia Reflecta .....	20
Sinfonia Silencia .....	22
OWAcolor .....	24

#### Ponadczasowe płyty mineralne

Cosmos/N .....	26
NEW Sandila .....	28
Sternbild .....	30

### OWAcoustic smart

#### Płyty mineralne

NEW Sandila/N smart .....	33
Sternbild smart .....	34





Płyty mineralne OWA produkowane są w Niemczech i spełniają najwyższe wymagania w zakresie izolacyjności akustycznej, redukcji poziomu hałasu, izolacyjności cieplnej i ochrony ogniowej. Płyty dostępne są w wielu wzorach i systemach montażu i można je stosować w biurach, pomieszczeniach typu call center, restauracjach, szpitalach, hotelach, sklepach, na stadionach, czy w szkołach i ośrodkach edukacyjnych.

### OWAcoustic premium

Płyty mineralne z naszej grupy produktowej OWAcoustic premium spełniają najwyższe wymagania w zakresie wzoru i funkcji. Stosując te płyty nie tylko spełnicie Państwo wymagania techniczno-budowlane, ale również najwyższe wymagania akustyczne.

### Zadania specjalne

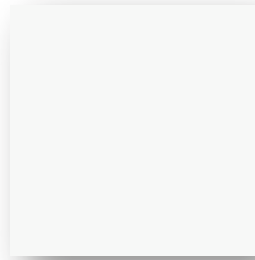
Wysokiej jakości sufity z naszej grupy produktowej OWAcoustic premium stanowią bazę dla szerokiego programu sufitów specjalnych. Obok pełnienia funkcji w zakresie ochrony ogniowej, akustyki pomieszczeń i izolacyjności akustycznej niektóre z naszych produktów posiadają szczególne właściwości, które sprawiają, że można je stosować w obszarach higienicznych, pomieszczeniach czystych, czy pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza. Te specjalne płyty sufitowe zostały szczegółowo omówione w [broszurze 9898 pl](#).

## OWAcoustic premium wzory

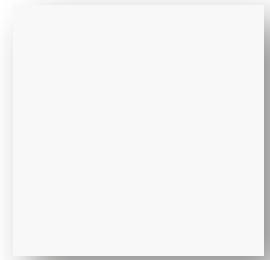
Płyty mineralne  
pokryte welonem  
szklanym



Bolero  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



Brillianto A (20 mm)  
 $\alpha_w = 0,95$  | NRC = 0,95



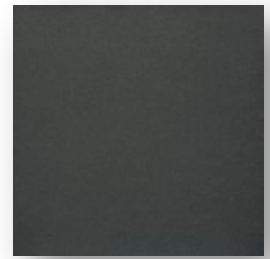
Brillianto A  
 $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



Sinfonia  
 $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



Sinfonia grau (kolor zbliżony do RAL 7036)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



Sinfonia schwarz (kolor zbliżony do RAL 9004)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



Sinfonia c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



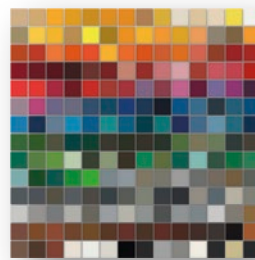
Sinfonia Privacy  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Sinfonia Reflecta  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Sinfonia Silencia  
 $\alpha_w = 1,00$  | NRC = 1,00



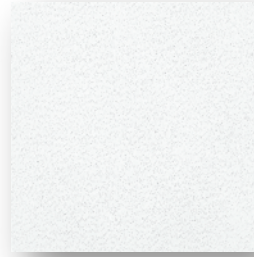
OWAcolor  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85

## OWAcoustic premium wzory

### Ponadczasowe płyty mineralne



Cosmos/N  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,65



NEW Sandila NRC  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,75



NEW Sandila/N  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



Sternbild  
 $\alpha_w = 0,80$  | NRC = 0,80



Sternbild RAL\*  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70

## OWAcoustic smart wzory

### Płyty mineralne



NEW Sandila/N smart  
 $\alpha_w = 0,55$  | NRC = 0,60



Sternbild smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60



## Przegląd danych technicznych

<b>Wzory płyt</b>	W wersji standardowej strona widoczna płyt jest pokryta białą farbą.	
	<b>OWAcoustic premium:</b>	<b>OWAcoustic smart:</b>
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Grubości</b>	14, 15 i 20 mm nom.	14 mm nom.
<b>Wzgl. wilgotność powietrza</b>	Do 95 % RH, krótkofalowo	Do 90 % RH, krótkofalowo
<b>Ochrona ogniowa</b>	Wymaganie stawiane kompletnemu nośnemu elementowi budowlanemu: strop + sufit podwieszany, ochrona ogniowa od 30 do 180 min. (REI 30 do REI 180).*	
<b>Przewodność cieplna</b>	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ wg EN 12664	
<b>Odbicie światła</b>	78 % do 91 %, zależnie od faktury płyty	
<b>Ochrona akustyczna</b>	Zapobieganie przenoszenia dźwięku przez przestrzeń międzystropową: izolacyjność akustyczna od 24 dB do 41 dB.* Ograniczanie poziomu hałasu i regulacja czasu pogłosu: średnie wartości absorpcji dźwięku od 15 % do 100 %.	
<b>Montaż</b>	Warunkiem uzyskania idealnie zamontowanego sufitu jest precyzja podczas wykonywania prac i zapewnienie odpowiednich warunków pracy. Zalecenia: dla spełnienia wymogów <b>EU-BauPVO</b> (rozporządzenie dot. produktów budowlanych) konieczne jest stosowanie wyłącznie elementów konstrukcyjnych z grupy produktowej OWAconstruct - oferujemy odpowiednie profile i akcesoria dla każdej sytuacji montażowej. Przed przystąpieniem do montażu sufitów należy zadbać, by spełnione były poniższe warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>- suche pomieszczenia</li> <li>- zakończone prace tynkarskie, jastrychowe, wszelkie prace mokre i instalacyjne</li> <li>- zamontowane i oszklone okna i drzwi</li> <li>- podłączony system ogrzewania, który w razie potrzeby może zostać uruchomiony</li> </ul> Dalsze wskazówki, jak np. „Renowacje“ itp. znajdziecie Państwo w Instrukcji Montażu OWA, <a href="#">druk 9801 e.</a>	

Niniejsza broszura prezentuje standardowe płyty sufitowe OWA. Podane w broszurze właściwości płyt odnoszą się do maksymalnych uzyskanych wartości dla samych płyt sufitowych lub dla kompletnego systemu, w oparciu o testy i badania wewnętrzne jak i przeprowadzane przez zewnętrzne instytuty.

**Dokładne dane techniczne dla poszczególnych produktów dostępne są w kartach technicznych na naszej stronie internetowej [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)**

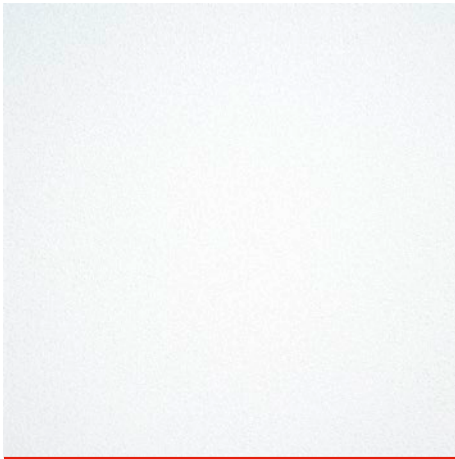
\* W zależności od wymiaru, system, stropu i innych czynników






## Performance w nowej odsłonie

### Bolero

Niewiele tak doskonale absorbujących dźwięk płyt sufitowych skrywa swe właściwości pod tak wyrafinowaną zewnętrzną fakturą. Płyta OWAoustic premium Bolero łączy gładką, posiadającą jednak delikatną strukturę, powierzchnię z doskonałymi właściwościami absorpcji dźwięku na poziomie 0,85.



Bolero

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	D <sub>n,fw</sub> do 28 dB, CAC do 30 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 α <sub>w</sub> = 0,85   NRC = 0,85
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	 do REI 60 (13501-2)
<b>Klasa czystości<sup>†</sup></b>	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

† Przebadano z systemem S 3







Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

Płyty mineralne  
pokryte welonem szklanym



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna					Dźwigary do dużych rozpiętości
					
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 15 cliq	S 15b	
Typ 8550					

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.



## Prosty design doskonała akustyka

### Brillianto A

OWAcoustic premium Brillianto A – płyta o prostym, eleganckim wzorze i doskonałych wartościach absorpcji dźwięku, umożliwiających uzyskanie perfekcyjnej zrozumiałości mowy. Płyty można w prosty i szybki sposób łączyć z elementami montażowymi systemu OWAconstruct .

	<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
	<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
	<b>Kolor</b>	Biały
	<b>Grubość</b>	20 mm nom.
	<b>Odbicie światła</b>	Ok. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
	<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 28 dB, CAC do 30 dB
	<b>Absorpcja dźwięku</b>	$\alpha_w = 0,95$   NRC = 0,95
	<b>Odporność na wilgoć</b>	do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	do REI 60 (13501-2)	

Brillianto A (20 mm)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

	<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
	<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
	<b>Kolor</b>	Biały
	<b>Grubość</b>	14 mm nom.
	<b>Odbicie światła</b>	Ok. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
	<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 22 dB, CAC do 23 dB
	<b>Absorpcja dźwięku</b>	$\alpha_w = 0,90$   NRC = 0,90
	<b>Odporność na wilgoć</b>	do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	do REI 45 (13501-2)	

Brillianto A (14 mm)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

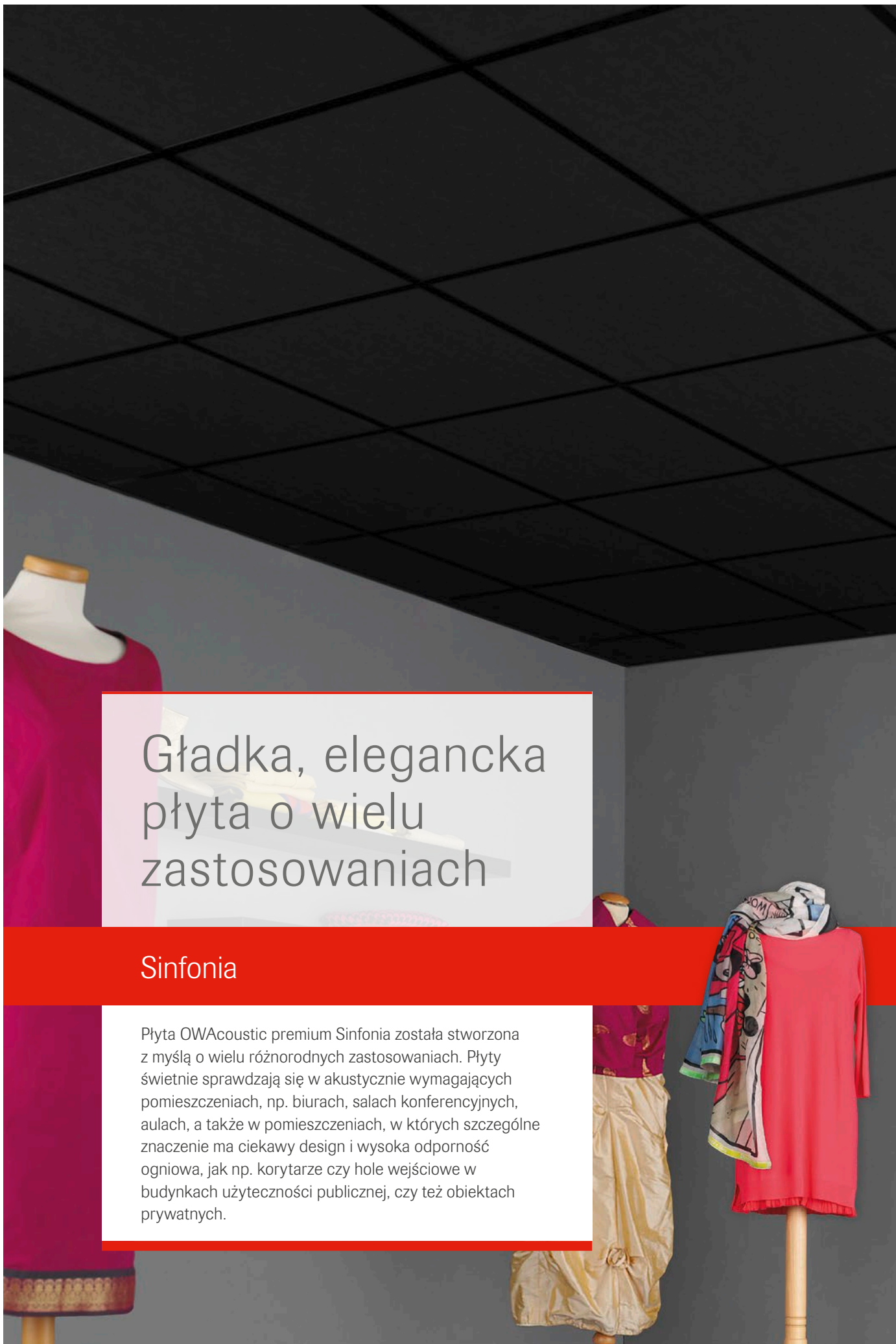
## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna							Bandraster	Dźwigary do dużych rozpiętości
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a°	S 3a cliq°	S 15 cliq	S 15a cliq°	S 18d	Typ 8550

° Tylko z Brillianto A 14 mm

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.





## Gładka, elegancka płyta o wielu zastosowaniach

### Sinfonia

Płyta OWAcooustic premium Sinfonia została stworzona z myślą o wielu różnorodnych zastosowaniach. Płyty świetnie sprawdzają się w akustycznie wymagających pomieszczeniach, np. biurach, salach konferencyjnych, aulach, a także w pomieszczeniach, w których szczególne znaczenie ma ciekawy design i wysoka odporność ogniowa, jak np. korytarze czy halle wejściowe w budynkach użyteczności publicznej, czy też obiektach prywatnych.




<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały, czarny, szary (kolory RAL dostępne na zapytanie)
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (biały)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n, fw}$ do 27 dB, CAC do 29 dB
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	 do REI 60 (13501-2)
<b>Klasa czystości<sup>†</sup></b>	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1) (biały)


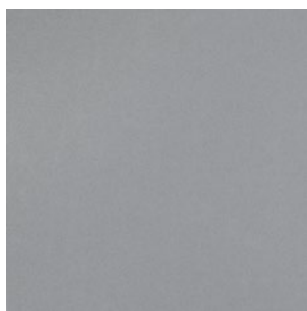
Wzór | Sinfonia

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

† Przebadano z systemem S 3

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).
  $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90


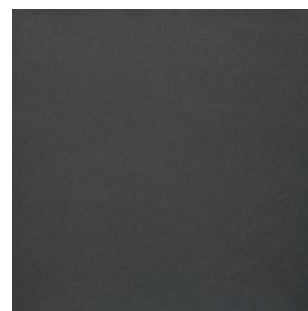

Sinfonia

  $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85


Sinfonia gra (kolor zbliżony do RAL 7036)

Niedostępne w systemach S 3a, S 3a cliq, S 6c i S 15a cliq.

Oferujemy kolorystycznie dopasowany system konstrukcji (szary zbliżony RAL 7004).

  $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85


Sinfonia szwarz (kolor zbliżony do RAL 9004)











Niedostępne w systemach S 3a, S 3a cliq, S 6c i S 15a cliq.

Oferujemy kolorystycznie dopasowany system konstrukcji (czarny zbliżony RAL 9005)



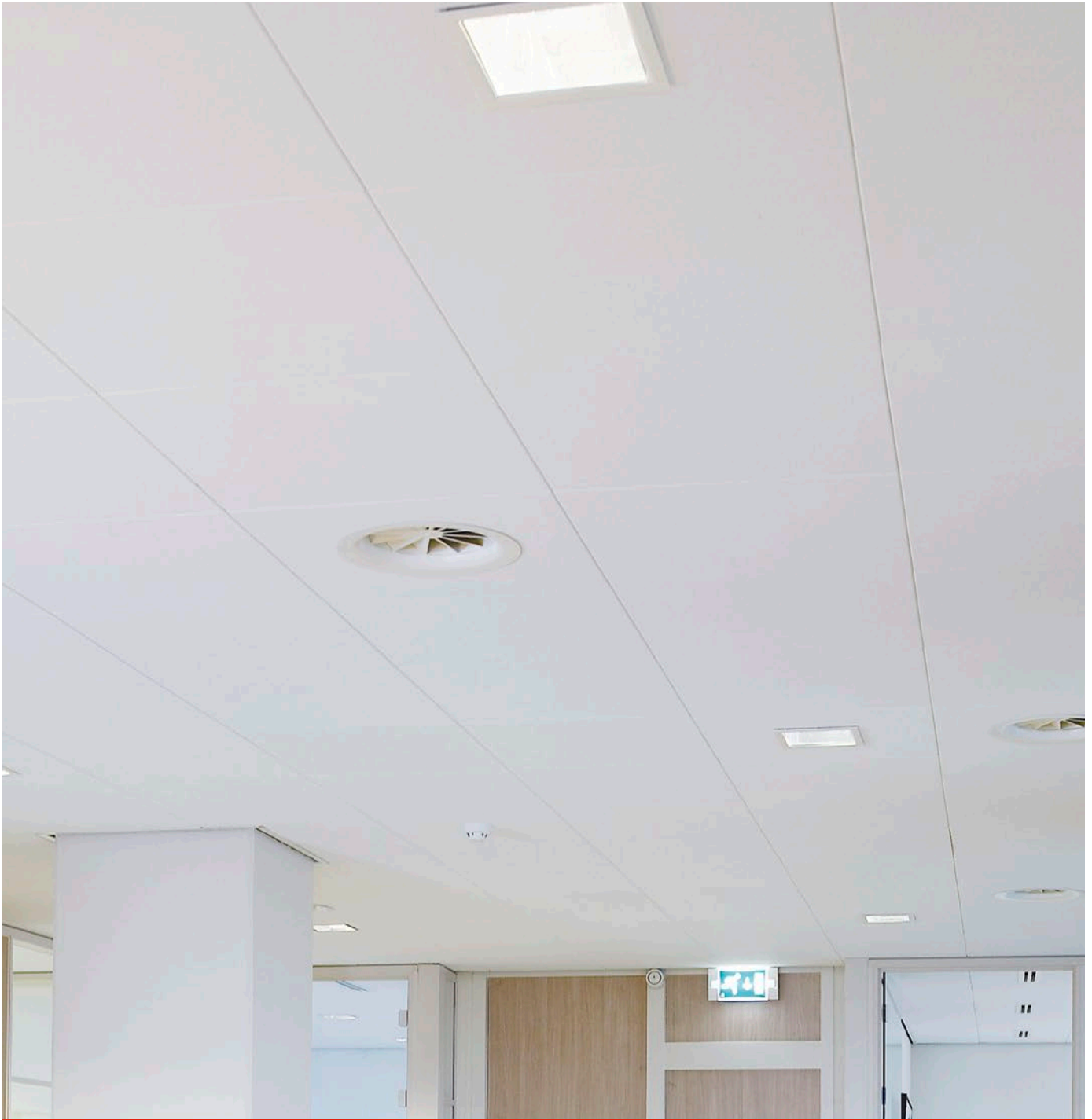
## OWAcoustic premium

## Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna								Bandraster	Samonośny	Dźwigary do dużych rozpiętości
										
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a*	S 3a cliq*	S 15 cliq	S 15a cliq*	S 15b*	S 18d*	S 6c*	
									Typ 8550	

\* Niedostępne we wzorach Sinfonia szwarz i gra

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.





Sinfonia c







Sinfonia c

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały (kolory RAL dostępne na zapytanie)
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (biały)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 36 dB, CAC do 36 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Klasa czystości<sup>†</sup></b>	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników




† Przebadano z systemem S 3

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

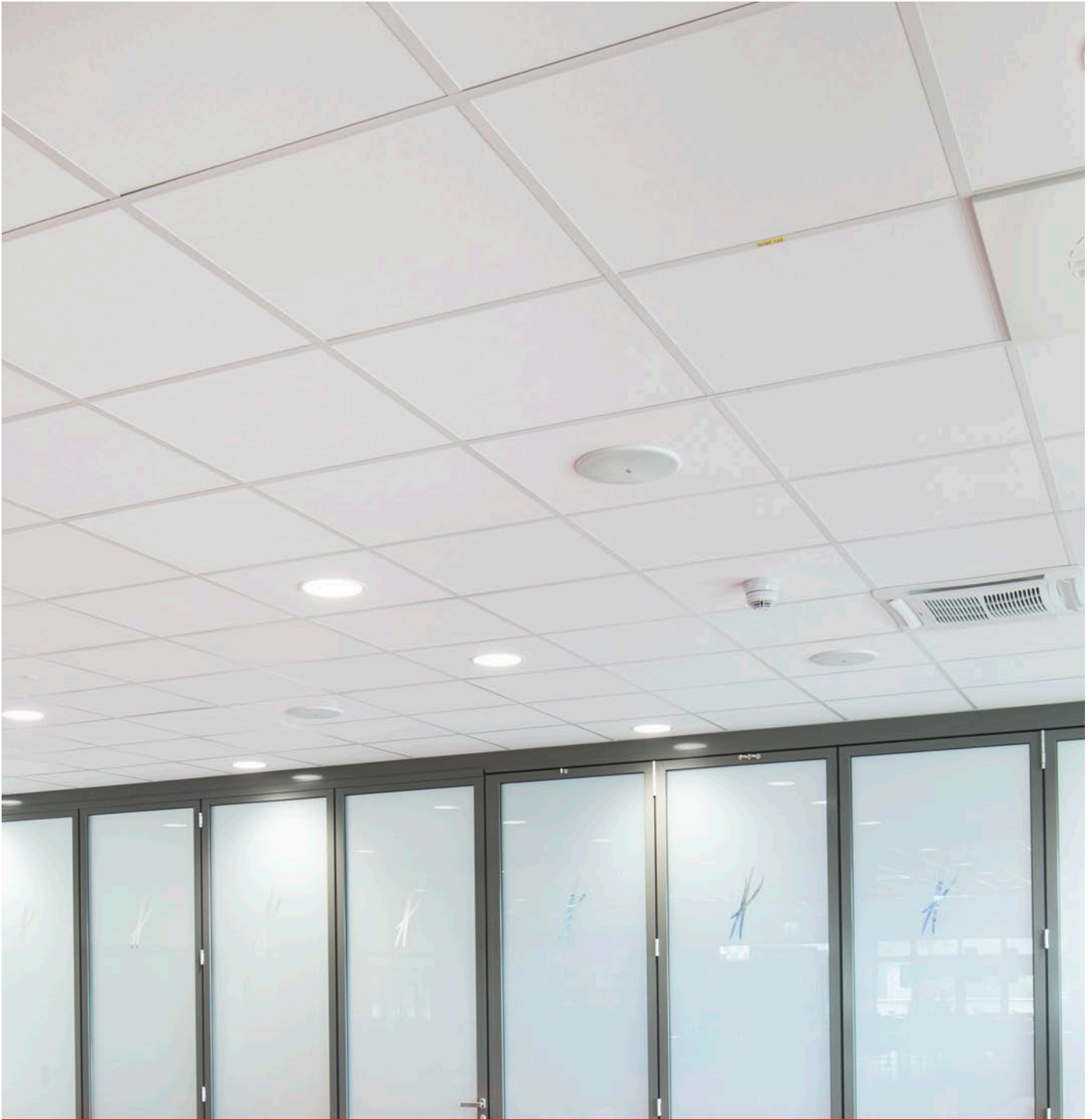


## OWAcoustic premium

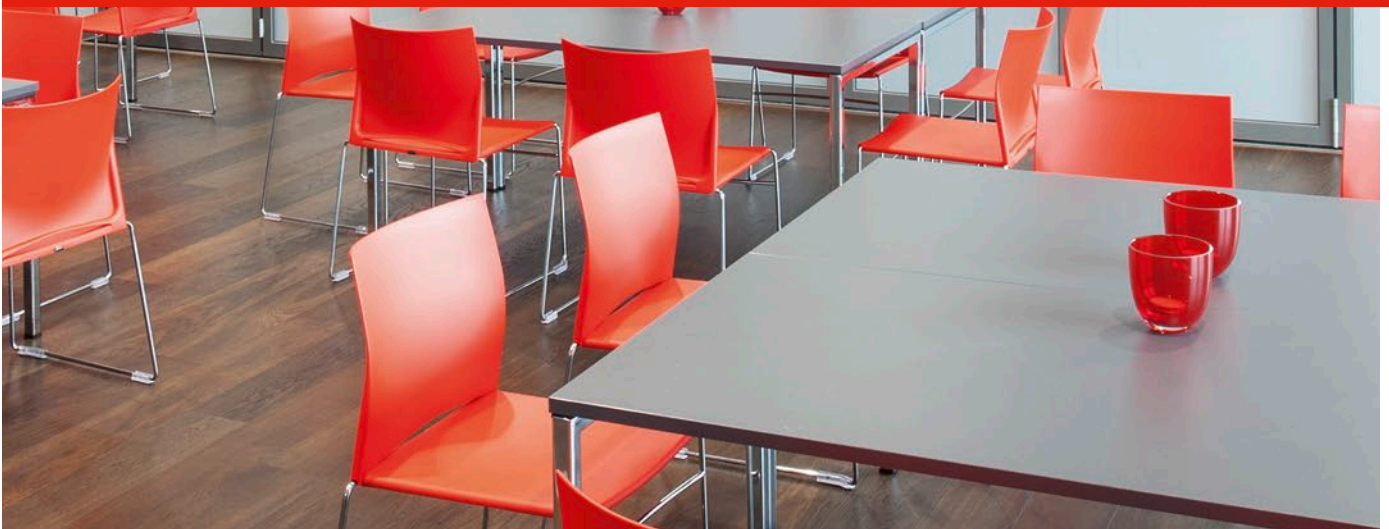
### Możliwe systemy montażu

		
Kryta/częściowo kryta	Bandraster	Samonośny
S 2p S 1 montaż ścienny	S 18p/k	S 6a

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.






Sinfonia Privacy





Sinfonia Privacy

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały (kolory RAL dostępne na zapytanie)
<b>Grubość</b>	20 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 40 dB, CAC do 41 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	 do REI 180 (13501-2)
<b>Klasa czystości<sup>†</sup></b>	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

† Przebadano z systemem S 3

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna				Częściowo kryta		Bandraster		Samonośny		Dźwigary do dużych rozpiętości		
												
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p/k	S 18d	S 6a	S 6c	Typ 8550

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.






Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (biały)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,f,w}$ do 35 dB, CAC do 37 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	 do REI 180 (13501-2)
<b>Klasa czystości<sup>▲</sup></b>	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników






▲ Przebadano z systemem S 3

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna			Bandraster	Dźwigary do dużych rozpiętości
				
S 3	S 3 cliq	S 3a S 3a cliq	S 18d	Typ 8550
S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne				
S 15 cliq				

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.





Sinfonia Silencia





Sinfonia Silencia

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały (kolory RAL dostępne na zapytanie)
<b>Grubość</b>	20 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 24 dB, CAC do 24 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 1,00$   NRC = 1,00
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	 do REI 45 (13501-2)
<b>Klasa czystości<sup>▲</sup></b>	Klasa ISO 5 (ISO 14644-1)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników












▲ Przebadano z systemem S 3

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

       										
Konstr. widoczna								Bandrafter	Samonośny	Dźwigary do dużych rozpiętości
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c	Typ 8550

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.

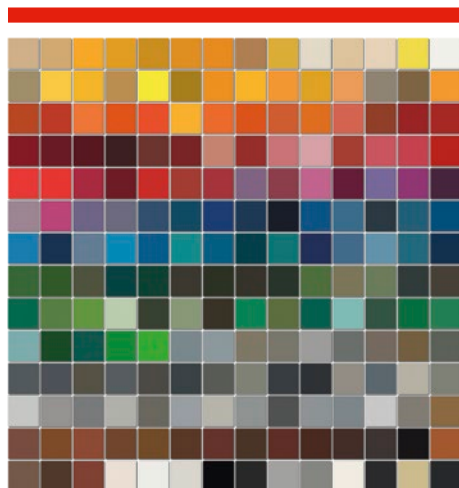
OWA

## Płyty sufitowe w kolorach RAL i NCS

### OWAcolor

OWAcolor to linia produktów, która obok funkcjonalności i doskonałej akustyki oferuje także dużą swobodę aranżacyjną. Dostępna paleta kolorów RAL i NCS pozwala na połączenie zoptymalizowanej akustyki z indywidualnym designem.





OWAcolor (213 kolorów RAL)

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	213 kolorów RAL
<b>Grubość</b>	14 mm nom.
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 22 dB, CAC do 23 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	$\alpha_w = 0,85$   NRC = 0,85
<b>Odporność na wilgoć</b>	do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	do REI 45 (13501-2)

\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników  
Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

Płyty mineralne pokryte welonem szklanym

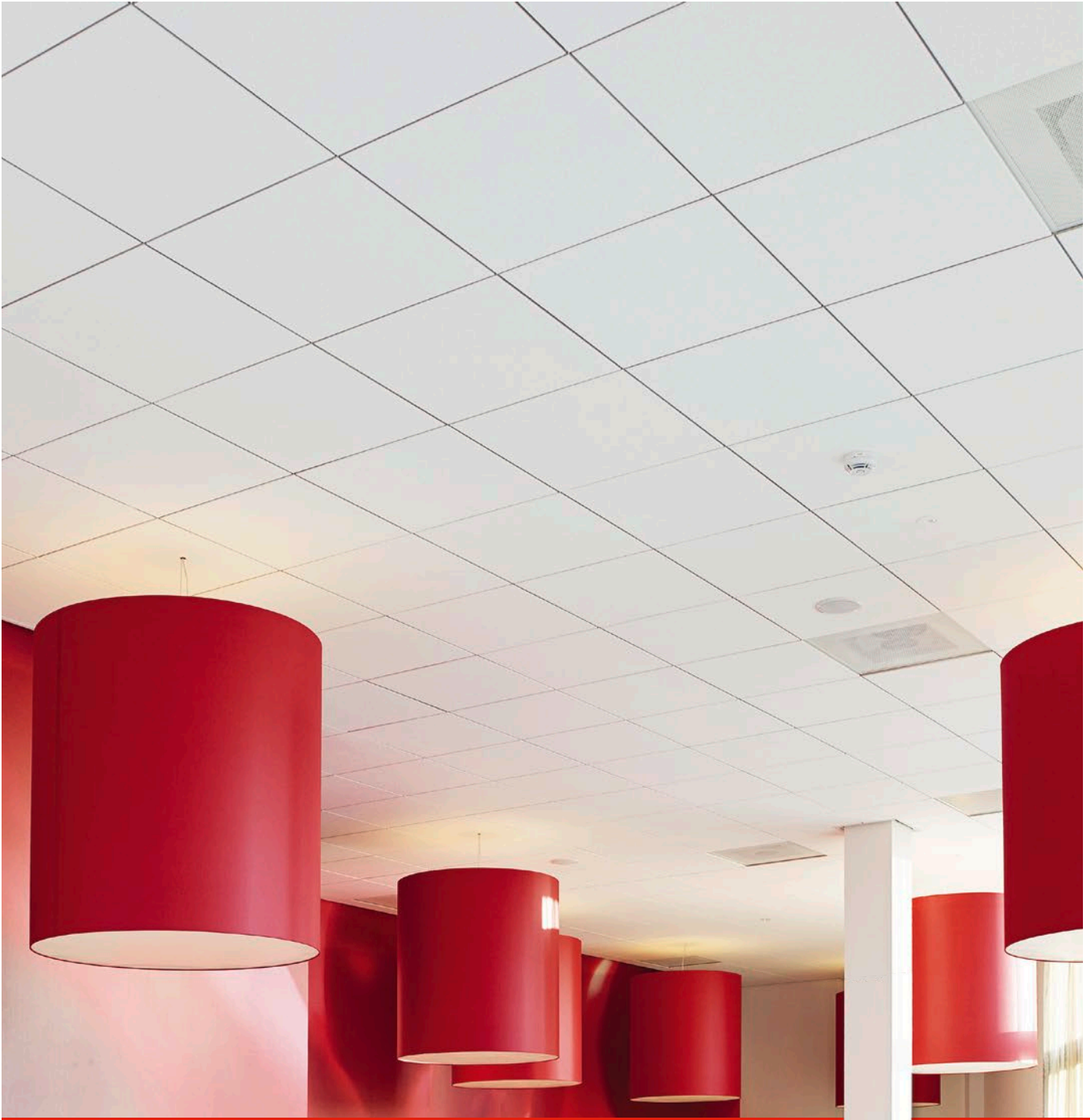


## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna							Bandraster	Dźwigary do dużych rozpiętości
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d	Typ 8550

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.



Cosmos/N





Cosmos/N

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 37 dB, CAC do 37 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 0,65$   NRC = 0,65
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	 do REI 180 (13501-2)


















\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna								Kryta/częściowo kryta		Bandraster			Samonośny			Dźwigary do dużych rozpiętości
																
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 2p	S 1 montaż ścienny	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c	Typ 8550

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.



NEW Sandila



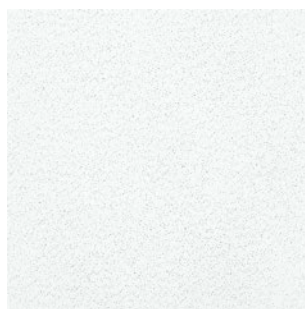


Wzór | NEW Sandila/N

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,tw}$ do 31 dB, CAC do 33 dB
<b>Odporność na wilgoć</b>	do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	do REI 180 (13501-2)

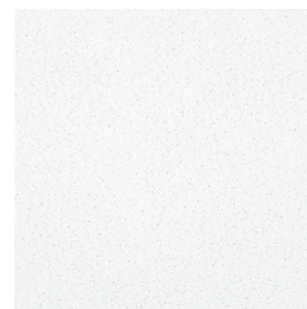
\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników  
Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

$\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,75



NEW Sandila NRC

$\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



NEW Sandila/N



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

<b>Konstr. widoczna</b>							<b>Bandastrer</b>	<b>Dźwigary do dużych rozpiętości</b>
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d	Typ 8550

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.



Sternbild



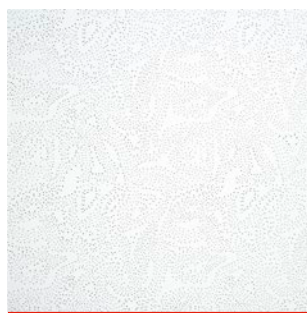


Wzór | Sternbild

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały (kolory RAL dostępne na zapytanie)
<b>Grubość</b>	15 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n, fw}$ do 37 dB, CAC do 37 dB
<b>Odporność na wilgoć</b>	do 95 % RH
<b>Odporność ogniowa*</b>	do REI 180 (13501-2)

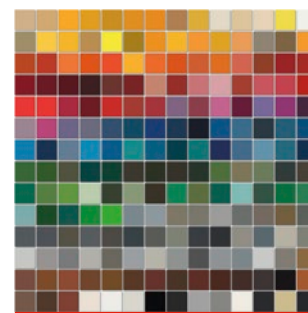
\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników  
Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

$\alpha_w = 0,80$  | NRC = 0,80



Sternbild

$\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Sternbild RAL

Płyta Sternbild dostępna jest w 213 kolorach RAL. Wystarczy zapytać o kolor, który Państwa interesuje.



## OWAcoustic premium

### Możliwe systemy montażu

Konstr. widoczna				Kryta/częściowo kryta		Bandraster			Samonośny			Dźwigary do dużych rozpiętości			
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 1 montaż ścienny	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c	Typ 8550

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.





OWAcoustic smart





NEW Sandila/N smart

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Grubość</b>	14 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n,fw}$ do 29 dB, CAC do 31 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 0,55$   NRC = 0,60
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 90 % RH




\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAacoustic smart

### Możliwe systemy montażu



		
<b>Konstr. widoczna</b>		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.

## Sternbild smart



Sternbild smart

<b>Materiał</b>	Płyta mineralna
<b>Reakcja na ogień</b>	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Grubość</b>	14 mm nom.
<b>Odbicie światła</b>	Ok. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Izolacyjność akustyczna*</b>	$D_{n, fw}$ do 29 dB, CAC do 31 dB
<b>Absorpcja dźwięku</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Odporność na wilgoć</b>	 do 90 % RH

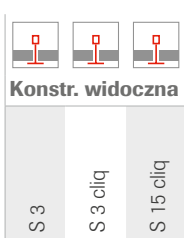
\* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic smart

### Możliwe systemy montażu



Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001 e.



# OWAcoustic wzory płyt sufitowych



Certified Management Systems

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 OWAcoustic. Nasi doradcy są do Państwa dyspozycji: tel: +48 61 849 86 40, [zamowienia@owa.com.pl](mailto:zamowienia@owa.com.pl)

# OWA

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

Druk 9990 pl  
092400