




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 - nr 9898 pl. Przegląd całego naszego asortymentu znajduje się w cenniku nr 9001. 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_downloads/.

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 |
| Przeгляд 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 |

Ponadczasowe płyty mineralne

| | |
|-------------------|----|
| Cosmos/N | 24 |
| NEW Sandila | 26 |
| Sternbild | 28 |

OWAcoustic smart

Płyty mineralne

| | |
|-------------------------|----|
| NEW Sandila smart | 31 |
| Sternbild smart | 32 |





Płyty mineralne OWA produkowane są w Niemczech i spełniają najwyższe wymogi 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 wymogi techniczno-budowlane, ale również najwyższe wymagania akustyczne.

Zadania specjalne

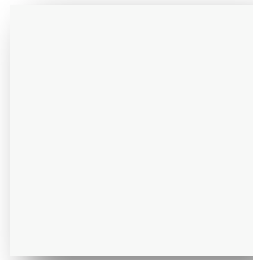
Wysokiej jakości sufity z naszej grupy produktowej OWAcoustic premium stanowią bazę dla szerokiego programu sufitów specjalnych. Obok pełnienia funkcji w zakresie ochrony ogniowej, akustyki pomieszczeń i izolacyjności akustycznej niektóre z naszych produktów posiadają szczególne właściwości, które sprawiają,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

OWAcoustic premium wzory

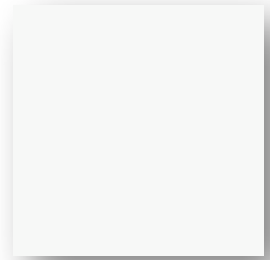
Płyty mineralne pokryte welonem szklanym



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



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



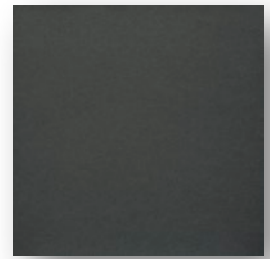
Brillianto A (15 mm)
 $\alpha_w = 0,90$ | NRC = 0,90



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



Sinfonia grau (kolor zbliżony do RAL 7036)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



Sinfonia schwarz (kolor zbliżony do RAL 9004)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



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



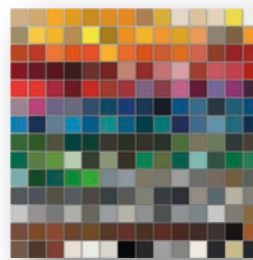
Sinfonia Privacy
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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



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



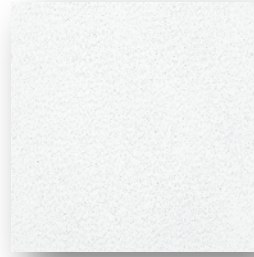
Sinfonia RAL*
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80

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



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

OWAcoustic smart wzory

Płyty mineralne



NEW Sandila NRC smart
 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,70



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



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

Przegląd danych technicznych

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Wzory płyt | W wersji standardowej strona widoczna płyt jest pokryta białą farbą. | |
| | OWAcoustic premium: | OWAcoustic smart: |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| Grubości | 15 i 20 mm nom. | 14 mm nom. |
| Wzgl. wilgotność powietrza | Do 95 % RH, krótkofalowo | Do 90 % RH, krótkofalowo |
| Ochrona ogniowa | Wymaganie stawiane kompletnemu nośnemu elementowi budowlanemu: strop + sufit podwieszany, ochrona ogniowa od 30 do 180 min. (REI 30 do REI 180).* | |
| Przewodność cieplna | $\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ wg EN 12664 | |
| Odbicie światła | 78 % do 91 %, zależnie od faktury płyty | |
| Ochrona akustyczna | 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 %. | |
| Montaż | Warunkiem uzyskania idealnie zamontowanego sufitu jest precyzja podczas wykonywania prac i zapewnienie odpowiednich warunków pracy. Zalecenia: dla spełnienia wymogów EU-BauPVO (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"> - suche pomieszczenia - zakończone prace tynkarskie, jastrychowe, wszelkie prace mokre i instalacyjne - zamontowane i oszklone okna i drzwi - podłączony system ogrzewania, który w razie potrzeby może zostać uruchomiony Dalsze wskazówki, jak np. „Renowacje“ itp. znajdziecie Państwo w Instrukcji Montażu OWA, druk nr 9801 pl. | |

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

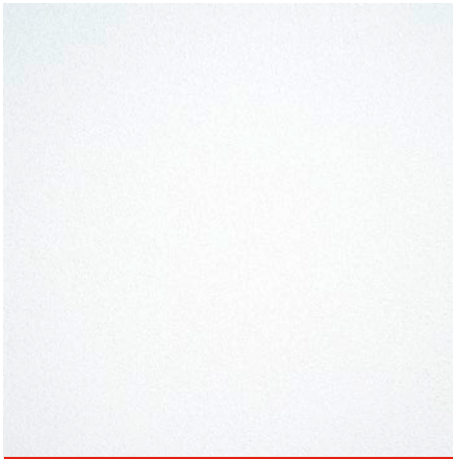
* W zależności od wymiaru, system, stropu i innych czynników






Performance w nowej odsłonie

Bolero

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



Bolero

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiał | Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| Kolor | Biały |
| Grubość | 15 mm nom. |
| Odbicie światła | Ok. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Izolacyjność akustyczna* | $D_{n,fw}$ do 28 dB, CAC do 30 dB |
| Absorpcja dźwięku |  $\alpha_w = 0,85$ NRC = 0,85 |
| Odporność na wilgoć |  do 95 % RH |
| Odporność ogniowa* |  do REI 60 (13501-2) |
| Klasa czystości* | 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.ceilings.com.



OWAcoustic premium

Możliwe systemy montażu

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

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001.



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 OWAcconstruct .

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

Brillianto A (20 mm)

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

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie www.owa-ceilings.com.ceilings.com.

| | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|
| | Materiał | Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym |
| | Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| | Kolor | Biały |
| | Grubość | 15 mm nom. |
| | Odbicie światła | Ok. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| | Izolacyjność akustyczna* | $D_{n,fw}$ do 28 dB, CAC do 30 dB |
| | Absorpcja dźwięku | $\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90 |
| | Odporność na wilgoć | do 95 % RH |
| Odporność ogniowa* | do REI 60 (13501-2) | |

Brillianto A (15 mm)

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

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie www.owa-ceilings.com.ceilings.com.

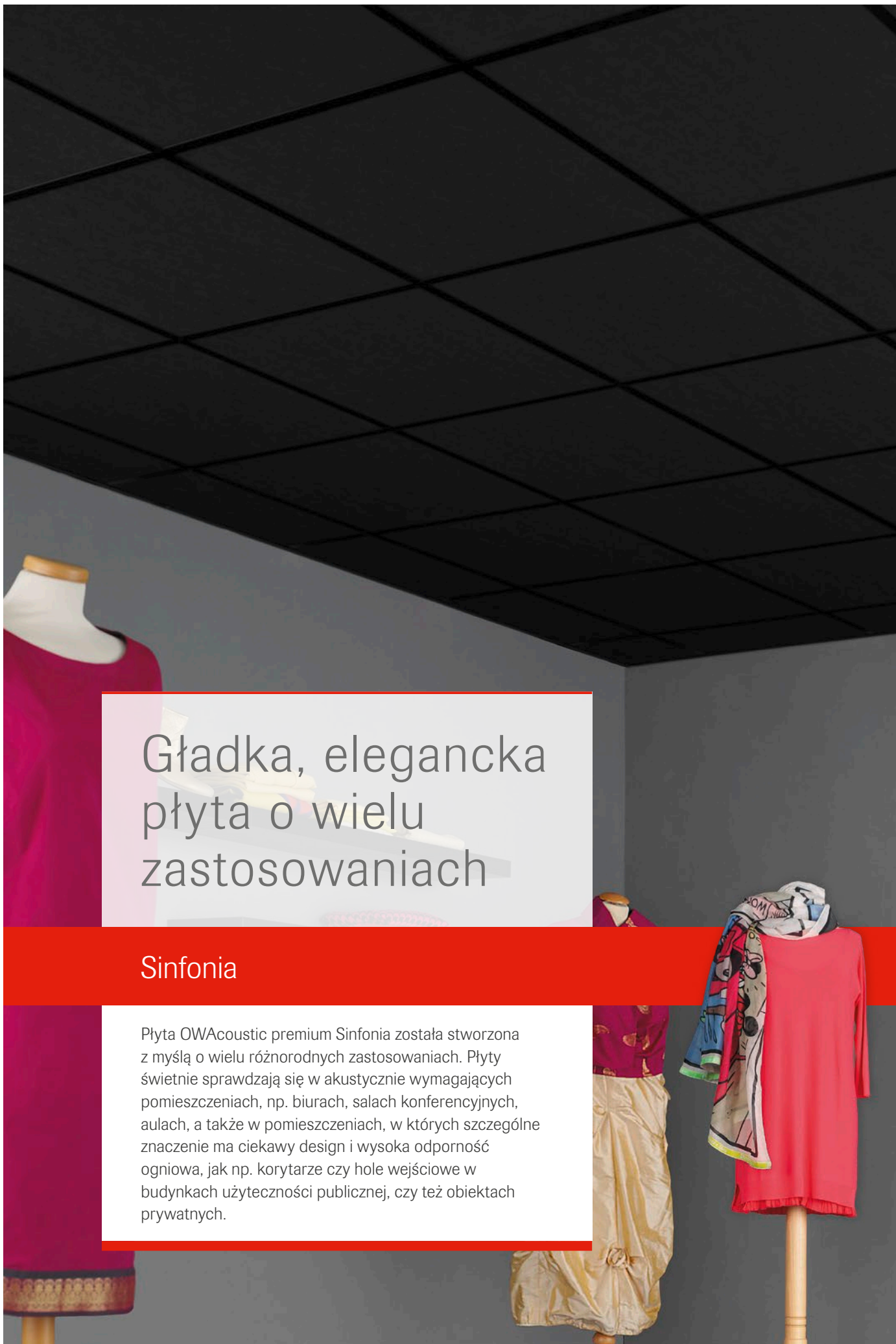
OWAcoustic premium

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 15 mm

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001.





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.




| | |
|------------------------------------|--|
| Materiał | Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| Kolor | Biały, czarny, szary (kolory RAL dostępne na zapytanie) |
| Grubość | 15 mm nom. |
| Odbicie światła | Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (biały) |
| Izolacyjność akustyczna* | $D_{n,fw}$ do 28 dB, CAC do 30 dB |
| Odporność na wilgoć |  do 95 % RH |
| Odporność ogniowa* |  do REI 60 (13501-2) |
| Klasa czystości[†] | Klasa ISO 5 (ISO 14644-1) (biały) |


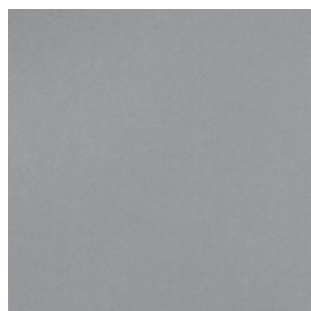
Wzór | Sinfonia

* 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.ceilings.com.
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85


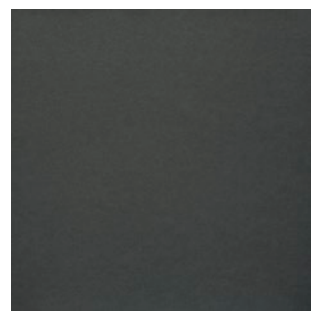

Sinfonia

 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80


Sinfonia gra (kolor zbliżony do RAL 7036)

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


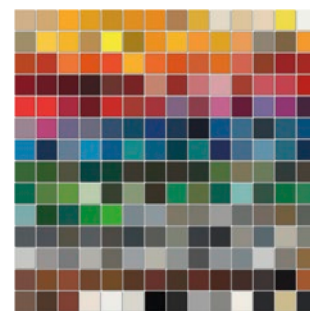
Oferujemy kolorystycznie dopasowany system konstrukcji (szary zbliżony RAL 7004).

 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80


Sinfonia szwarz (kolor zbliżony do RAL 9004)

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

Oferujemy kolorystycznie dopasowany system konstrukcji (czarny zbliżony RAL 9005)

 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80


Sinfonia RAL

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



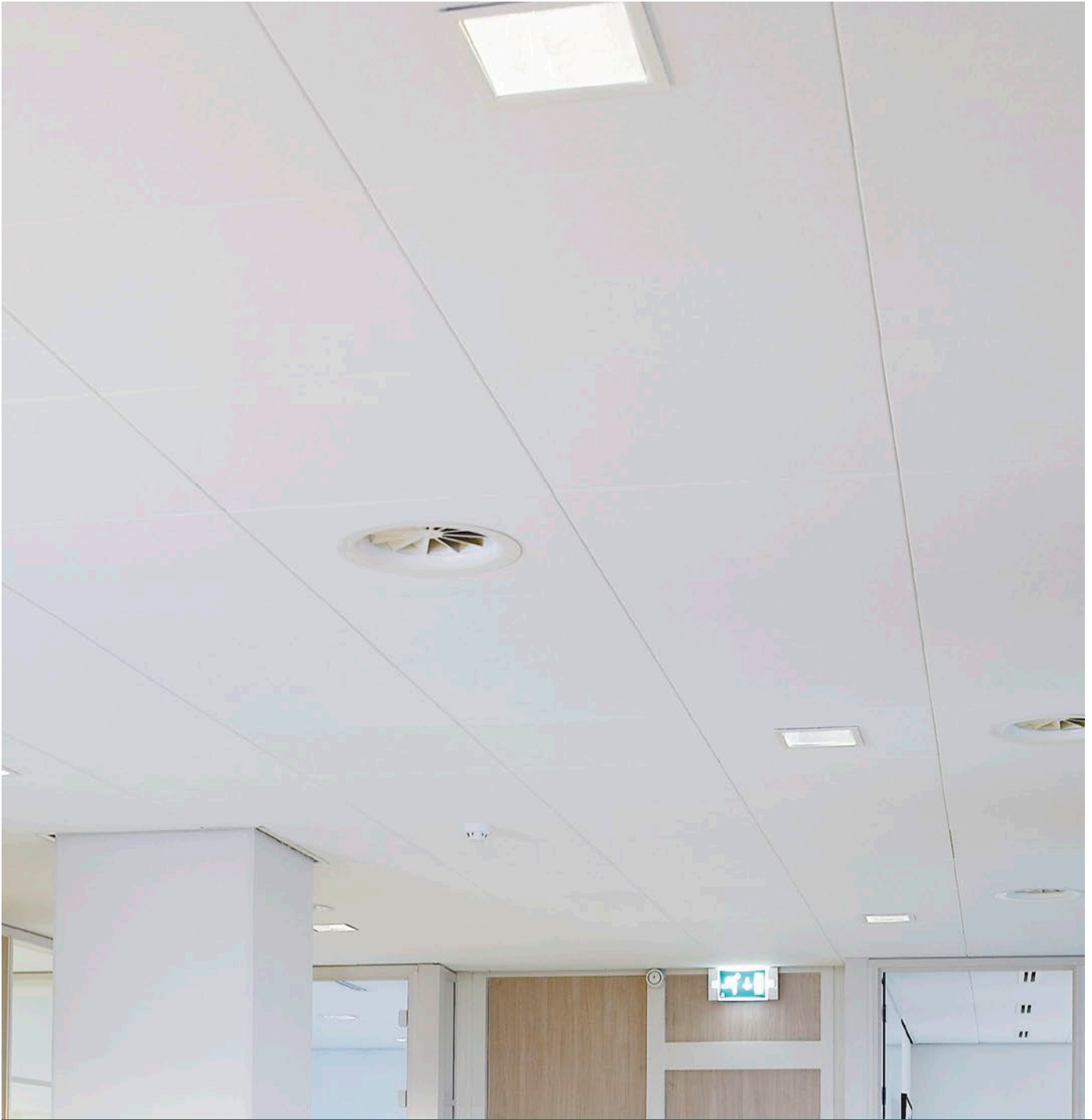
OWAcoustic premium

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 |

* Nie dostępne we wzorach Sinfonia szwarz i gra

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001.





Sinfonia c





Sinfonia c

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

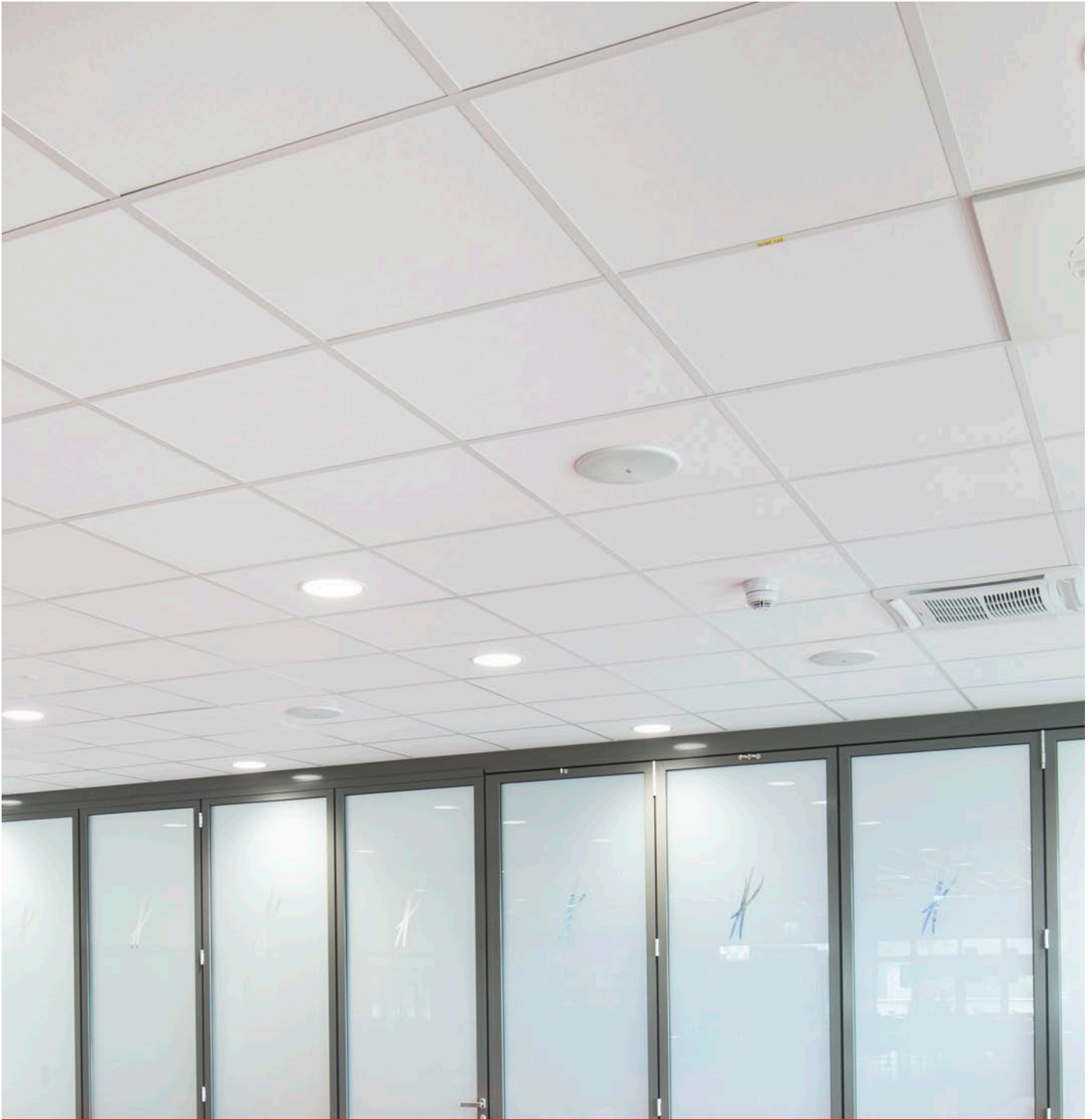


OWAcoustic premium

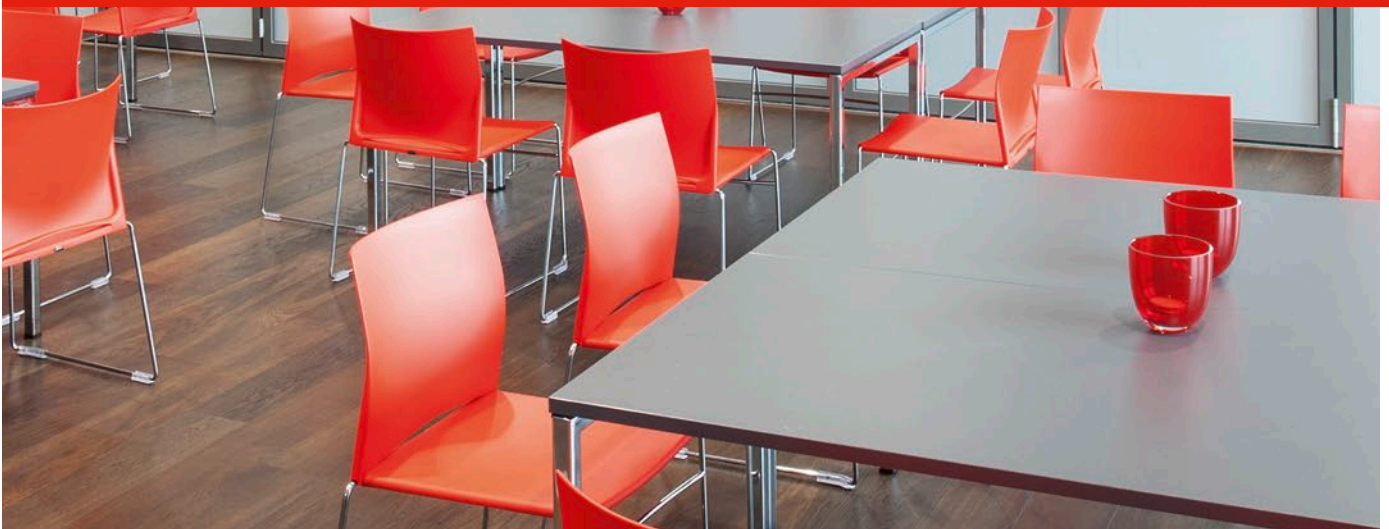
Możliwe systemy montażu

|  |  |  |
|---|---|---|
| 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.






Sinfonia Privacy





Sinfonia Privacy

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






Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

| | |
|------------------------------------|--|
| Materiał | Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| Kolor | Biały |
| Grubość | 15 mm nom. |
| Odbicie światła | Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (biały) |
| Izolacyjność akustyczna* | $D_{n,f,w}$ do 35 dB, CAC do 37 dB |
| Absorpcja dźwięku |  $\alpha_w = 0,15$ NRC = 0,15 |
| Odporność na wilgoć |  do 95 % RH |
| Odporność ogniowa* |  do REI 180 (13501-2) |
| Klasa czystości[▲] | 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.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 18d | Typ 8550 |

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001.





Sinfonia Silencia






Wzór | Sinfonia Silencia


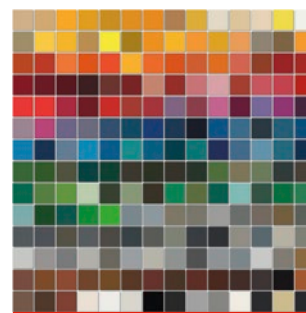
| | |
|---------------------------------|---|
| Materiał | Płyta mineralna, pokryta welonem szklanym |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| Kolor | Biały (kolory RAL dostępne na zapytanie) |
| Grubość | 20 mm nom. |
| Odbicie światła | Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Izolacyjność akustyczna*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


Sinfonia Silencia

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













Sinfonia Silencia RAL

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

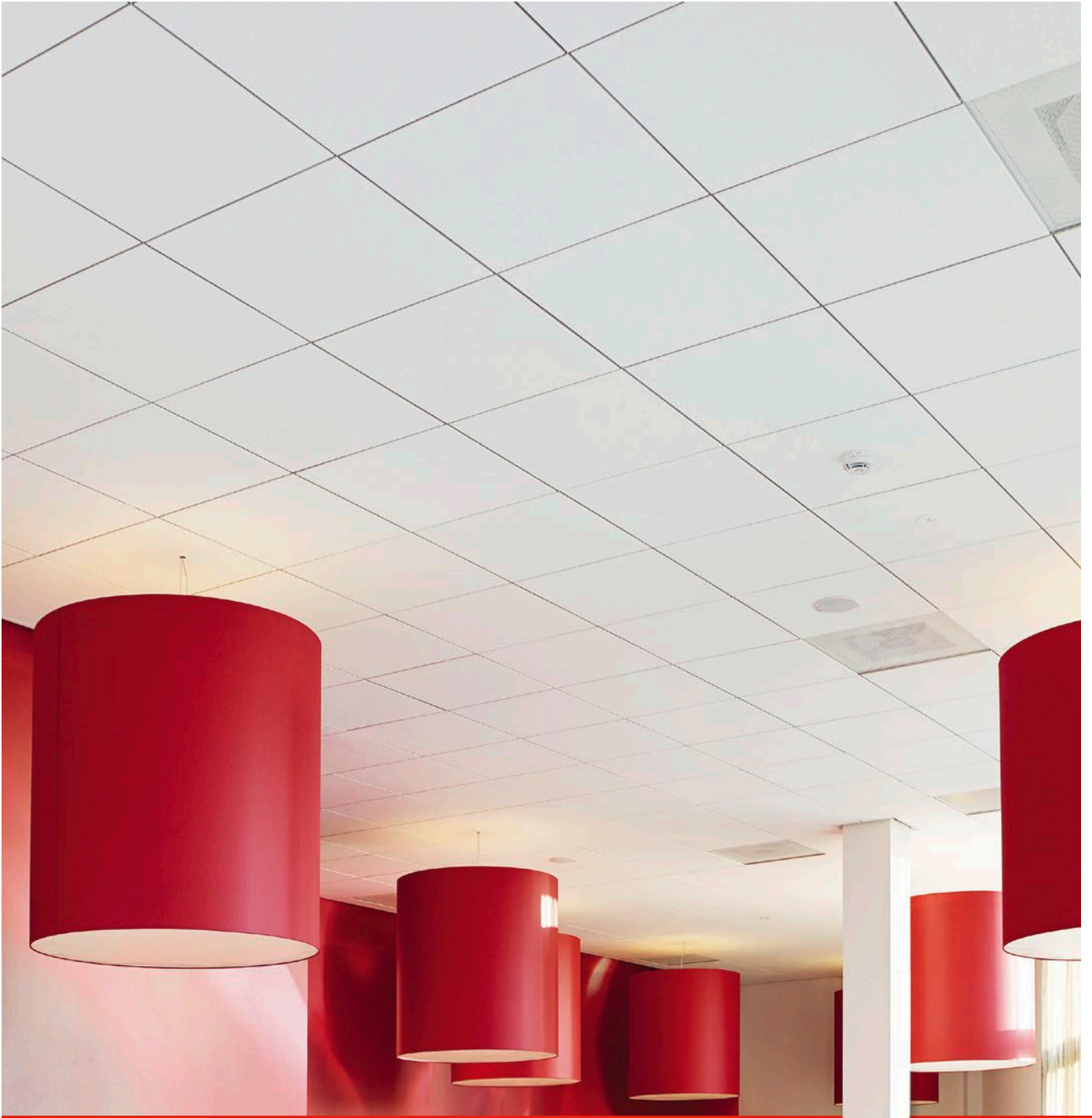


OWAcoustic premium

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.





Cosmos/N





Cosmos/N

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



OWAcoustic premium

Możliwe systemy montażu

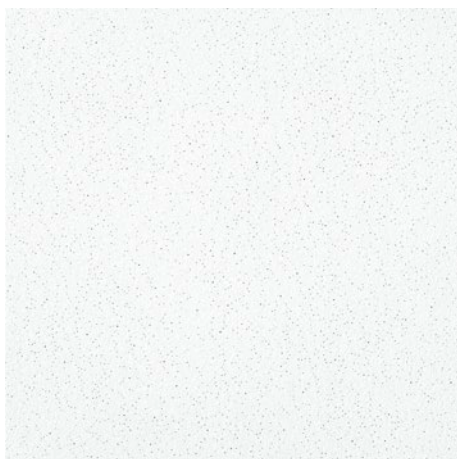
| Konstr. widoczna | | | | | | | | Kryta/częściowo kryta | | Bandraster | | | Samonośny | | | Dźwigary do dużych rozpiętości |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq odporny na wstrząsy sejsmiczne | 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.



NEW Sandila



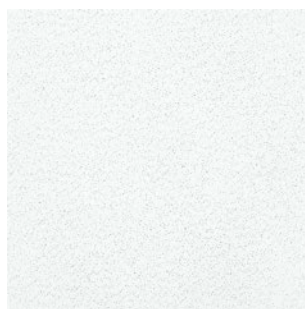


Wzór | NEW Sandila/N

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

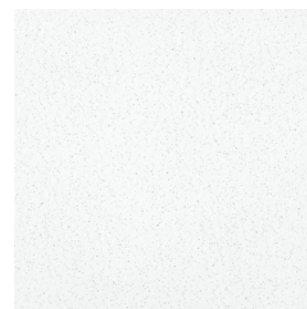
* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników
Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie www.owa-ceilings.com.ceilings.com.

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



NEW Sandila NRC

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



NEW Sandila/N



OWAcoustic premium

Możliwe systemy montażu

| Konstr. widoczna | | | | Bandastrer | 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.



Sternbild



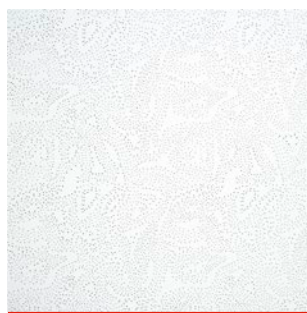


Wzór | Sternbild

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

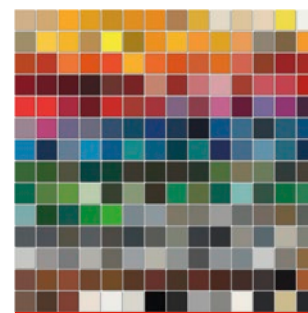
* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników
Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie www.owa-ceilings.com.ceilings.com.

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



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

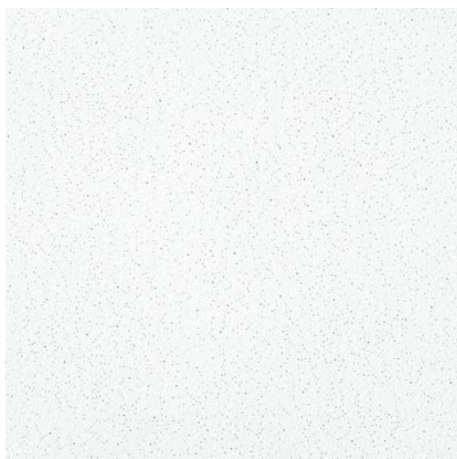
Możliwe systemy montażu

| 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.



OWAcoustic smart




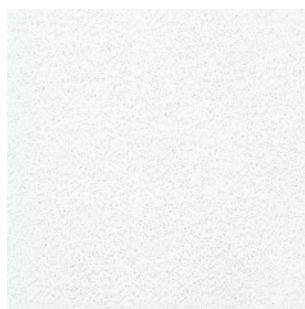
Wzór | NEW Sandila/N smart

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiał | Płyta mineralna |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 wg EN 13501-1 |
| Kolor | Biały |
| Grubość | 14 mm nom. |
| Odbicie światła | Ok. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Izolacyjność akustyczna* | $D_{n,fw}$ do 29 dB, CAC do 31 dB |
| Odporność na wilgoć |  do 90 % RH |


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

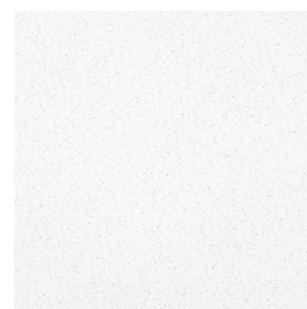
Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie www.owa-ceilings.com.ceilings.com.

 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,70



NEW Sandila NRC smart

 $\alpha_w = 0,55$ | NRC = 0,60




NEW Sandila/N smart



OWAacoustic smart

Możliwe systemy montażu



| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Konstr. widoczna | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 15 cliq |

Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001.

Sternbild smart



Sternbild smart

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

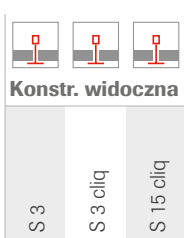
* W zależności od wymiaru, systemu, stropu i innych czynników

Szczegółowe specyfikacje produktowe można znaleźć w naszych kartach katalogowych na stronie www.owa-ceilings.com.ceilings.com.



OWAcoustic smart

Możliwe systemy montażu



Dostępne wymiary zawarte w cenniku OWAlifetime collection druk 9001.

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

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
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
www.owa-ceilings.com

Druk 9990 pl
072300