



**OWA**

**Akustyka i higiena  
Czysta harmonia**

Sufity higieniczne na najwyższym  
poziomie - **designed by OWA.**

## Systemy sufitowe OWA przeznaczone do obszarów higienicznych

- 05 | OWA - Państwa niezawodny partner
- 07 | Właściwości sufitów higienicznych OWA
- 09 | Naturalne, przebadane naukowo produkty
- 11 | Nasze sufity podwieszane - zalety
- 13 | Obszary zastosowania
- 15 | Hala wejściowe
- 17 | Laboratoria / pomieszczenia czyste
- 19 | Sale operacyjne / oddziały intensywnej terapii



- 21 | Korytarze
- 23 | Pomieszczenia zabiegowe
- 25 | Sale chorych/pokoje rekonwalescencyjne
- 27 | Sanitariaty
- 29 | Obszary terapeutyczne
- 31 | Pokoje wypoczynku i rekreacji
- 33 | Przegląd produktów
- 35 | Dane kontaktowe OWA

Od momentu powstania, w 1948 roku, stawiamy na innowacyjność i zrównoważony rozwój. OWA rozwinęła swoje produkty w prawie każdym obszarze zastosowania, stając się marką identyfikowaną z wiodącymi rozwiązaniami sufitowymi, zarówno pod względem technicznym jak i wzornictwa. Projektujemy i dostarczamy innowacyjne, trwałe i ekologiczne systemy sufitowe do takich obszarów, jak **edukacja, administracja, czas wolny & sport, handel detaliczny, hotele & gastronomia, służba zdrowia, produkcja.**

## OWA – Państwa niezawodny partner w zakresie ekologicznych rozwiązań sufitowych dla obszarów higienicznych

Zdrowie ma wpływ na wszystkie aspekty naszego życia. W obecnych czasach uświadamiamy to sobie bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. Dla zachowania dobrego samopoczucia i utrzymania dobrej formy, ważne jest, by zwłaszcza pomieszczenia, w których odpowiednie **warunki higieniczne** determinują życie i zdrowie ludzkie, spełniały określone wymogi. **Zbalansowana akustyka**, która korzystnie wpływa na osoby przebywające w pomieszczeniach, to kolejny istotny aspekt.

Jako doświadczony dostawca rozwiązań do pomieszczeń higienicznych, towarzyszymy Państwu i wszystkim zaangażowanym w realizację projektu już w początkowej **fazie planowania**. Jesteśmy do Państwa dyspozycji i służymy **profesjonalnym wsparciem technicznym**.

Nasza **oferta szkoleniowa** to wsparcie dla firm wykonawczych z zakresu suchej zabudowy. W ten sposób, służąc radą zarówno bezpośrednio **na budowie jak i zdalnie**, ułatwiamy wykonanie profesjonalnego i fachowego montażu naszych systemów.

Marka **OWA** utożsamiana jest z systemami sufitowymi najwyższej jakości, bezpieczeństwa i komfortu. Czekamy na Państwa kontakt!



## Właściwa recepta na najwyższe wymagania techniczne



### Przekonujące argumenty. Zdrowe otoczenie.

Wychodząc naprzeciw najwyższym wymaganiom w zakresie pomieszczeń higienicznych, czystych i o podwyższonej wilgotności, tworzymy z zaangażowaniem wysokiej klasy systemy sufitowe, charakteryzujące się doskonałymi właściwościami higienicznymi, odpowiednio do Państwa indywidualnych potrzeb.



**Ekologiczna produkcja.  
Brak niebezpiecznych materiałów.  
Możliwość 100% recyklingu.**

**OWA**

Zrównoważony rozwój i ekologia produkcji to zasady, które OWA respektowała już od dawna, na dużo wcześniej zanim stały się one tematem publicznej dyskusji. Już w 1961 roku wprowadzono do produkcji w Niemczech wełnę mineralną, będącą mieszanką naturalnych surowców oraz materiałów pochodzących z recyklingu. Nasza wełna mineralna jest biodegradowalna i podlega w 100% recyklingowi. Szereg wyróżnień i otrzymanych znaków jakości motywuje nas do kontynuowania naszego zaangażowania w ochronę środowiska.

**Zaprojektowane z rozważą.  
Przebadane i przetestowane.  
Jednoznacznie udokumentowane.**

Jako producent systemów sufitowych wysokiej jakości, uważamy, że naszym oczywistym obowiązkiem jest poddawanie naszych produktów regularnym badaniom. Testy i badania przeprowadzane są przez akredytowane instytuty badawcze. W ten sposób jesteśmy w stanie spełnić najwyższe wymagania naszych klientów w zakresie jakości i efektywności.



### Zrównoważona i ekologiczna produkcja



Stawiamy na naturalne surowce i **zrównoważoną i ekologiczną produkcję**, dlatego też korzystamy z surowców w sposób **odpowiedzialny** i efektywny. Składnik bazowy naszych sufitów - wełnę mineralną - produkujemy sami.

### Doskonały klimat we wnętrzach



**Jakość powietrza** ma znaczny wpływ na nasze zdrowie i samopoczucie, zwłaszcza w pomieszczeniach o wysokich wymaganiach higienicznych. OWA jest dumna, że jej produkty uzyskały **klasy emisyjności „A+” lub „A”**.

### Możliwość 100% recyklingu



Jednym z ogniw tworzonego przez nas łańcucha wartości ekologicznych jest nasz własny proces recyklingu. Wszystkie płyty mineralne OWA, wyprodukowane po 1.10.1997, mogą zostać poddane całkowitemu recyklingowi i stać się częścią **OWA green circle**.





**Partnersko.  
Kompleksowo.  
Dla naszego zdrowia.**

**OWA**

Nasze sufity do zadań specjalnych spełniają najwyższe wymagania w zakresie higieny i czystości. Rezultat – wysokiej jakości produkty wspomagające wydajność i regenerację.

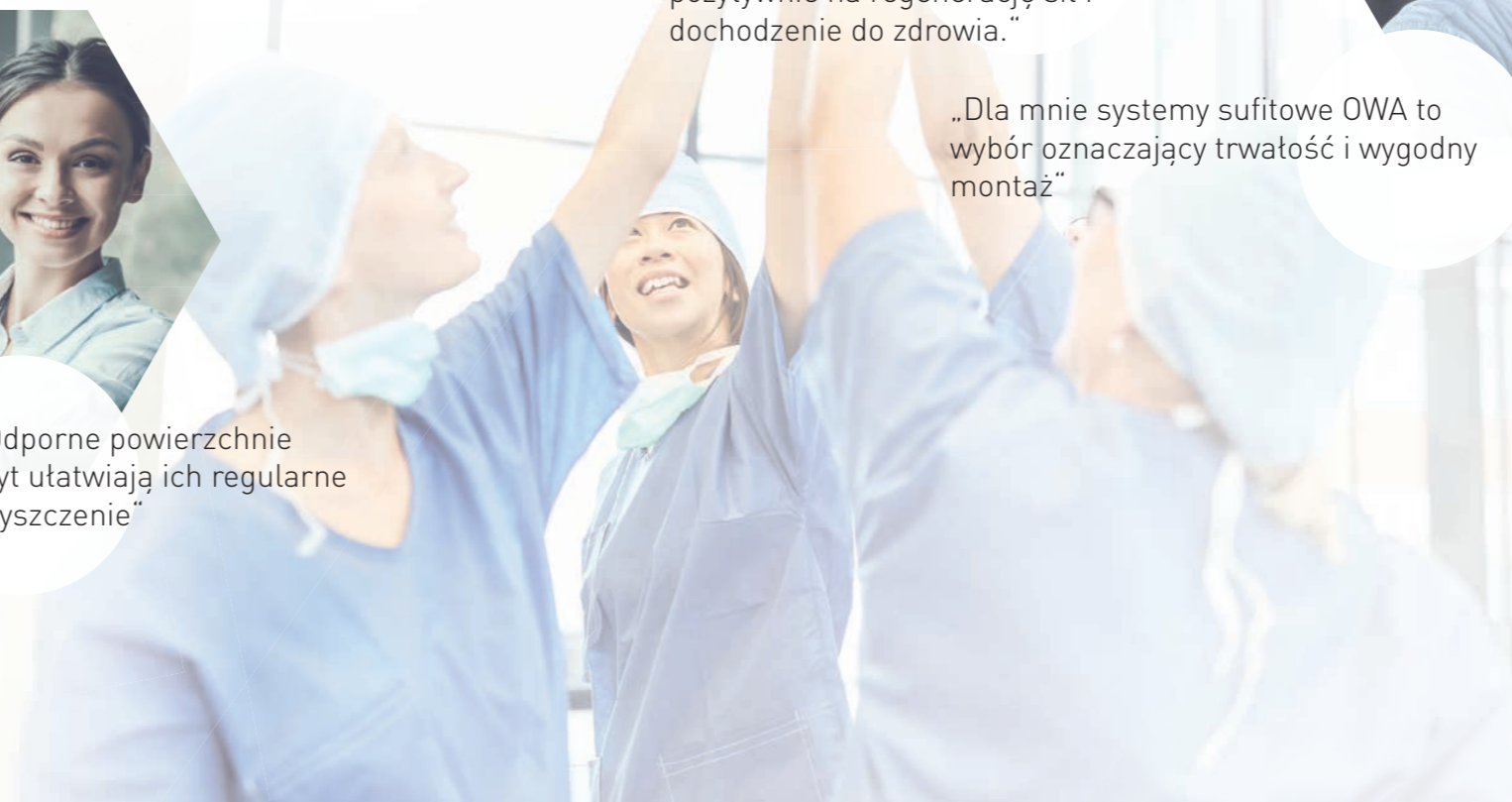
„Dzięki optymalnym warunkom higienicznym, cieszymy się bardzo dobrą opinią”



„Komfort akustyczny pomaga w stworzeniu dyskretności i spokojnej atmosfery w obrębie recepcji i hali wejściowych”



„Odporne powierzchnie płyt ułatwiają ich regularne czyszczenie”



„Nasi pacjenci czują się komfortowo. Przyjemny klimat w pomieszczeniach wpływa pozytywnie na regenerację sił i dochodzenie do zdrowia.”

„Dla mnie systemy sufitowe OWA to wybór oznaczający trwałość i wygodny montaż”



„Higieniczne właściwości gwarantują niezmiennie wysoką jakość”



„Doskonałe warunki higieniczne sprzyjają procesowi leczenia”



## Państwa koncepcja aranżacji pomieszczenia. Nasze rozwiązania sufitowe.



Systemy sufitowe OWA spełniają najwyższe wymagania dla obszarów higienicznych. Ponadto wprowadzają balans akustyczny w pomieszczeniach i w ten sposób zapewniają przyjazną dla życia i pracy atmosferę. To z kolei oznacza lepszą jakość życia. Chętnie służymy radą!



### Obszary zastosowania

Gwarancja zachowania określonych warunków higienicznych zyskuje na znaczeniu w każdym obszarze.

Obok obiektów medycznych nasze higieniczne rozwiązania produkcyjne znajdują zastosowanie również w obiektach administracyjnych, w handlu detalicznym. Kolejnym sektorem, na którym się skupiamy są pomieszczenia produkcyjne.

### Pomieszczenia produkcyjne

W środowisku produkcyjnym, inżynierii precyzyjnej, w obszarach przemysłu optycznego i High-Tech produkcja jest możliwa jedynie przy spełnieniu specjalnych warunków higienicznych. Systemy sufitowe OWA, poprzez swoje właściwości higieniczne i akustyczne, spełniają wymogi tego typu pomieszczeń. W przemyśle spożywczym i farmaceutycznym nasze systemowe rozwiązania sufitowe przyczyniają się do zagwarantowania higieny i czystości.

### Obszary medyczne

Bogate portfolio produktów OWA oferuje, dopasowane do potrzeb, rozwiązania aranżacyjne dla wszystkich obszarów medycznych, np. dla szpitali.







## Hole wejściowe

### Komfort i harmonia od progu - Harmonijny design i rozwiązania akustyczne dla zapewnienia absolutnej dyskrecji i komfortu

Osoby chore i ich bliscy przekraczają próg szpitala często z dużymi oczekiwaniami. Zazwyczaj towarzyszy im **uczucie niepewności i niepokoju**. Serdeczne powitanie jest kluczowe dla zrobienia pozytywnego wrażenia i pomaga w budowaniu zaufania i poczucia bezpieczeństwa. Wskazane są dyskrecja i **miła atmosfera**, na które duży wpływ mają odpowiednie **warunki akustyczne**.

Rozwiązania akustyczne OWA to **szeroka paleta produktów**, która pozwala zaspokoić niemal wszystkie **oczekiwania aranżacyjne** w zakresie designu i funkcjonalności. Nasze sufity zapewniają przyjazny klimat dla chorych i odwiedzających.



#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powtoka higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowa- dzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
<b>Sinfonia</b>	-	odkurzanie, ścieranie kurzu	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
<b>Sinfonia Silencia</b>	-	odkurzanie, ścieranie kurzu	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 1,0$
<b>Humancare Sinfonia</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
<b>Humancare Sinfonia Silencia</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 1,0$







## Laboratoria / Pomieszczenia czyste

### Ochrona i gwarancja jakości poprzez certyfikowane rozwiązania sufitowe

Badania, testy i kontrole jakości są złożone, wymagają dużego nakładu pracy oraz nakładają wysokie **wymagania** na pomieszczenia laboratoryjne. To samo dotyczy pracy z **chemikaliami, materiałami niebezpiecznymi** czy **nieznanymi stopami metali**.

Sufity podwieszane stosowane w laboratoriach, funkcjonujących jako pomieszczenia czyste, mogą emitować jedynie minimalne ilości przenoszonych przez powietrze cząsteczek. Jest to warunek konieczny dla spełnienia wymogów czystości powietrza, którym podlegają. Norma DIN EN ISO 14644-1 definiuje maksymalne dopuszczalne granice w tym zakresie. **Sufity metalowe OWAtecta** spełniają te wartości graniczne we wszystkich klasach (klasy ISO 1-9). Kwalifikuje je to do stosowania we wszystkich obszarach pomieszczeń czystych.

Sufity do pomieszczeń czystych klasyfikowane są nie tylko na podstawie ich emisyjności. Decydujące znaczenie ma również to, na ile skutecznie ograniczają obszary niższych i wyższych klas czystości i jak reagują na przepływy powietrza, do których powstawania dochodzi w pomieszczeniach czystych. Zarówno **sufity metalowe OWAtecta** jak i **sufity mineralne Humancare Lab** przyczyniają się do **zapewnienia** wymaganego **poziomu ciśnienia** w pomieszczeniu i **chronią** w ten sposób ludzi, jak również gwarantują bezpieczeństwo testów.

Bezproblemowe są również **czyszczenie** i dezynfekcja zalecanych produktów.

#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE



	Powłoka higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
OWAtecta L0	✓*	czyszczenie na sucho, czyszczenie na mokro, możliwość dezynfekcji (metoda DGHM)	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)	90% RH	$\alpha_w = 0,05$
Humancare Lab <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,70$

\*na zapytanie - powierzchnia pomalowana specjalistyczną farbą antybakteryjną





## Sale operacyjne / Oddziały intensywnej terapii

**Pełne zaangażowanie dla zdrowia -  
akustyka sprzyjająca koncentracji w  
połączeniu z najlepszymi właściwościami  
higienicznymi**

**Ratowanie życia ludzkiego** jest bardzo wymagające i obciążające dla personelu medycznego. Zwłaszcza w przypadku kompleksowych interwencji medycznych ważne jest zabezpieczenie odpowiednich warunków, które nie pozwolą na rozwój i rozprzestrzenianie się **bakterii czy wirusów**. Hałas emitowany przez **sprzęty i aparaty medyczne**, a także często duży zespół pracowników medycznych przebywających w jednym pomieszczeniu **mogą** spowodować **redukcję zrozumiałości mowy**. Wskazania i polecenia mogą stać się w takich warunkach **niejasne lub trudne zrozumienia**. W ten sposób wzrasta ryzyko popełnienia błędu w trakcie zabiegu.

Specjalne powierzchnie sufitów higienicznych OWA przyczyniają się do tworzenia **sterylnego środowiska pracy**, nie dając możliwości na rozwój bakterii, grzybów, wirusów, czy patogenów MRSA. Prawidłowo zbalansowana **akustyka wzmacnia zdolność koncentracji**.



### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powłoka higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowa- dzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
<b>OWAtecta L0</b>	✓*	czyszczenie na sucho, czyszczenie na mokro, możliwość dezynfekcji (metoda DGHM)	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)	90% RH	$\alpha_w = 0,95$
<b>Humancare Pro</b> <small>**</small> <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$

\*na zapytanie - powierzchnia pomalowana specjalistyczną farbą antybakteryjną

\*\* w przypadku pomieszczeń z kaskadą ciśnień należy zastosować sufit OWAtecta lub Humancare Lab



## Korytarze

### Na drodze do zdrowia - multifunkcjonalne rozwiązania sufitowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia

Korytarze to pomieszczenia szpitalne, w których zazwyczaj **przebywa i przemieszcza się najwięcej osób**. Po korytarzach poruszają się członkowie personelu, pacjenci, odwiedzający. Tutaj napotkamy również pacjentów transportowanych na tózkach szpitalnych, czy wózkach inwalidzkich. Wymagania stawiane korytarzom w zakresie ich funkcjonalności są w związku z tym bardzo wysokie i różnicowane.

**Przejrzysta i wyważona aranżacja** jest bardzo ważna w celu stworzenia prostego i wyraźnego dostępu do wszystkich pomieszczeń. Charakterystyczny dla korytarzy szpitalnych gwar, wynikający z prowadzonych tam rozmów, czy zdań wymienianych w przelocie wymaga zapewnienia dobrej **akustyki, bez pogłosu**. Dodatkowo należy zadbać, by korytarze były wyposażone w materiały, które mogą być **czyszczone i dezynfekowane**, gdyż jest to droga transportu pacjentów do sal operacyjnych i pomieszczeń zabiegowych.

OWA oferuje dla tych obszarów **wiele różnych rozwiązań**, spełniających wszystkie te wymagania.



#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powłoka higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
Sinfonia c	-	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,70$
Sinfonia Silencia	-	odkurzanie, ścieranie kurzu	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 1,0$
Humancare Sinfonia c	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,70$
Humancare Sinfonia Silencia	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 1,0$







## Pomieszczenia zabiegowe

### Koncepcja holistyczna - pełna harmonia akustyki i higieny

W gabinetach zabiegowych i lekarskich pracownicy medyczni wystuchują pacjentów i starają się pomóc w ich dolegliwościach. Stała **rotacja osób** w tych pomieszczeniach stwarza szczególne zagrożenie zakażenia **wirusami, zarazkami czy bakteriami. Szpitalne infekcje** bywają bardzo niebezpieczne, a dla niektórych pacjentów mogą okazać się śmiertelne.

Przeprowadzane regularnie **procesy czyszczenia i zabiegi higieniczne** są tutaj skutecznym **środkiem prewencyjnym**. Wszystkie sufity higieniczne OWA mogą być **czyszczone i dezynfekowane** na wiele sposobów, także środkami **skutecznie zwalczającymi SARS-CoV-2**. Wybór odpowiedniego systemu sufitowego OWA sprzyja koncentracji pracowników medycznych, co ułatwia im skupienie się na potrzebach pacjentów.



#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powtóra higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
Humancare Sinfonia	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Humancare Plus <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare Pro <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$
Humancare Sinfonia Silencia	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 1,0$





## Sale chorych/ pokoje rekonwalescencyjne

### Przestrzeń dla zdrowia - spokojna atmosfera i higieniczne otoczenie

Po **przejściu przez szereg badań** czy **zabiegów operacyjnych** chorzy najbardziej potrzebują **odpoczynku** i **spokoju**. By wrócić do **sił i zdrowia**, pacjenci wymagają spokojnej przestrzeni.

Aranżacja wnętrza ma znaczący udział w tworzeniu **sprzyjającej dobremu samopoczuciu atmosfery**. Umeblowanie, ale także **efektywne sufity akustyczne stanowią ważne składowe w tworzeniu spokojnego, wspomagającego zdrowienie otoczenia**. Jednocześnie konieczne jest spełnienie **wymogów higienicznych**. Rozwiązania produktowe OWA pozwalają na uzyskanie skutecznej równowagi komfortu i czystości.



#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powtóra higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
Humancare Sinfonia	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Humancare Plus <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare Pro <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$
Humancare Sinfonia Silencia	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, dezynfekcja sprayem	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 1,0$





## Sanitariaty

### Rozwiązania sufitowe odporne na działanie wilgoci - wyjątkowe właściwości

W pomieszczeniach z prysznicami lub innych pomieszczeniach o wysokiej wilgotności w obrębie obiektów medycznych powstaje, na skutek częstego korzystania z pryszniców, **duża ilość pary wodnej**, która jest czynnikiem silnie narażającym dla zastosowanych w pomieszczeniu materiałów. Zwłaszcza bardzo obciążające jest to dla sufitów podwieszanych, ponieważ te mogą, pod wpływem wysokiej wilgotności powietrza, tracić swoją formę i funkcjonalność.

Do pomieszczeń o wysokiej wilgotności nadają się specjalne sufity higieniczne: Ocean, Mavroc i Humancare Pro, składające się z wysokiej jakości wełny mineralnej OWA. Charakteryzują się one krótkotrwałą względną odpornością na wilgoć na poziomie 95% lub 100%. Dodatkowo w pakiecie pierwszorzędna akustyka. Doskonałe właściwości pozwalające na zastosowanie w wymagających warunkach.



#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powłoka higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
<b>Ocean</b>	-	odkurzanie, ścieranie kurzu	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,95$
<b>Mavroc</b>	-	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką	-	95% RH	$\alpha_w = 0,15 - 0,70^*$
<b>Humancare Pro</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">NEU</span>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$

\*Wartości różnią się w zależności od wykonania







## Obszary terapeutyczne

### Bezpieczny powrót do zdrowia - sufity akustyczne o trwałym działaniu higienicznym

Także w innego typu pomieszczeniach wilgotnych, jak kryte baseny lub obszary terapeutyczne, dobór produktów musi być dostosowany do **warunków panujących w pomieszczeniu**. Narażenie na kontakt z **wodą i chlorem** determinuje konieczność doboru materiałów budowlanych o powierzchniach **hydrofobowych i odpornych** na działanie tych czynników. W przeciwnym razie powstaje ryzyko **namnażania się pleśni** lub **innego uszkodzenia** materiału.

W tych wymagających pomieszczeniach szczególnie dobrze sprawdzają się produkty **Humancare Pro, Plus lub Lab**. Mają one powierzchnie **hydrofobowe**. Specjalnie do tych obszarów przeznaczona konstrukcja S 3e o **podwyższonej odporności na korozję** doskonale sprawdza się w tych szczególnych warunkach. **Bardzo dobre właściwości akustyczne** systemów sufitowych wspomagają współpracę personelu i osób poddawanych terapii.



#### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powtóra higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
Mavroc	-	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką	-	95% RH	$\alpha_w = 0,15 - 0,70^*$
Humancare Plus <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare Pro <b>NEU</b>	✓	odkurzanie, ścieranie kurzu, przecieranie szmatką, dezynfekcja z przecieraniem	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$

\*Wartości różnią się w zależności od wykonania





## Pokoje wypoczynku i rekreacji

**Wzmocnienie koncentracji i naładowanie baterii.  
Znakomite rozwiązania akustyczne dla dobrego samopoczucia.**

**Każdy dzień** w szpitalu pełen jest **pośpiechu i stresu**. Pracownicy medyczni potrzebują pomieszczenia, w którym mogą **odpocząć** i skonsultować się z kolegami po fachu. Dla pacjentów z kolei ważne jest, by mogli spotkać się ze swoimi bliskimi, w przyjaznym otoczeniu, z dala od łóżka szpitalnego. **Harmonijna i ułatwiająca zachowanie prywatności aranżacja pomieszczenia** pozwala odpocząć na moment od rzeczywistości szpitalnej.

**Indywidualne koncepcje aranżacji pomieszczeń** pozwalają na stworzenie zarówno **stref odosobnienia** jak i **przestrzeni do wspólnego spędzania czasu**. Wysokiej jakości rozwiązania sufitowe OWA umożliwiają, dzięki swoim **doskonałym właściwościom akustycznym**, tworzenie prywatnych stref. W ten sposób możliwe jest uzyskanie warunków do spokojnej **regeneracji** zarówno dla personelu medycznego jak i pacjentów.



### ZALECANE ROZWIĄZANIA SUFITOWE

	Powłoka higieniczna	Sposoby czyszczenia/ możliwość przeprowadzenia dezynfekcji	Klasy pomieszczeń czystych	Odporność na wilgoć	Absorpcja dźwięku
Sinfonia Silencia	-	odkurzanie, ścieranie kurzu	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 1,0$
Sinfonia	-	odkurzanie, ścieranie kurzu	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Sufit bezspoinowy OWAplan 70 i OWAplan 90*	-	-	-	95% RH	$\alpha_w = 0,70$ lub $\alpha_w = 0,90$





\* Szczegółowe informacje zawarte w broszurze OWAplan DS 1031












# Rozwiązania sufitowe OWA do obszarów higienicznych

	OWAcoustic lifetime Systemy sufitów mineralnych			
	<b>Humancare Pro</b> <small>NEU</small>	<b>Humancare Plus</b> <small>NEU</small>	<b>Humancare Lab</b> <small>NEU</small>	<b>Humancare Sinfonia c</b>
<b>Promieniowanie UV</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Promieniowa Jonizacja Katalityczna RCI</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Obszary zastosowania</b>	pomieszczenia rekonwalescencyjne/sale chorych sale operacyjne/pomieszczenia zabiegowe oddziały intensywnej terapii pomieszczenia wilgotne Izba przyjęć	pomieszczenia rekonwalescencyjne/sale chorych pomieszczenia zabiegowe pomieszczenia wilgotne Izba przyjęć	laboratoria sale operacyjne i inne pomieszczenia z kaskadą ciśnień pomieszczenia czyste	korytarze
<b>Obszary zastosowania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia (Dz.U.2019 poz.595 Rozdział 4) produkty objęte specjalnym Atestem PZH</b>	sale operacyjne/zabiegowe sale przed- i po- operacyjne sale porodowe sale oparzeniowe pokoje porodowe pokoje na OIOM i OIT pomieszczenia poboru i przerobu krwi		sale operacyjne i inne pomieszczenia z kaskadą ciśnień sale przed- i po- operacyjne sale porodowe sale oparzeniowe pokoje na OIOM i OIT pomieszczenia poboru i przerobu krwi	sale operacyjne i inne pomieszczenia z kaskadą ciśnień sale przed- i po- operacyjne sale porodowe sale oparzeniowe pokoje na OIOM i OIT pomieszczenia poboru i przerobu krwi
<b>Szczegóły produktowe</b>				

	OWAcoustic lifetime Systemy sufitów mineralnych				OWAtecta Sufity metalowe
	<b>Humancare Sinfonia (Silencia)</b>	<b>Sanitas 02 Schlicht</b>	<b>Mavroc</b>	<b>Ocean</b>	<b>Tecta L0</b>
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	korytarze, hole wejściowe pomieszczenia zabiegowe pomieszczenia rekonwalescencyjne/sale chorych sanitariaty pokoje pielęgniarek, gabinety lekarskie	pomieszczenia zabiegowe pomieszczenia rekonwalescencyjne – sale chorych sanitariaty	pomieszczenia o wysokiej wilgotności sanitariaty, łazienki	pomieszczenia o wysokiej wilgotności sanitariaty, łazienki	laboratoria sale operacyjne i inne pomieszczenia z kaskadą ciśnień pomieszczenia czyste
					sale operacyjne i inne pomieszczenia z kaskadą ciśnień sale przed- i po- operacyjne sale porodowe sale oparzeniowe pokoje na OIOM i OIT pomieszczenia poboru i przerobu krwi
					

\* Szczegółowe wytyczne dot. czyszczenia zawarte są w broszurze DS 9989

\*\* Wartości różnią się w zależności od wykonania

\*\*\* na zapytanie - powierzchnia pomalowana specjalistyczną farbą antybakteryjną





[www.owa.de](http://www.owa.de)



Informacje zawarte w tej broszurze oparte są na standardach i danych dostępnych w momencie publikacji. Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia błędów drukarskich i pomyłek.

W przypadku zapytań, prosimy o kontakt:

Customer Service:

Tel: +49 93 73.2 01 – 9 99

Dział doradztwa technicznego:

Tel: +49 93 73.2 01 – 2 22

E-Mail: [info@owaconsult.de](mailto:info@owaconsult.de)

**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3, 63916 Amorbach | Germany

Tel: + 49 93 73.2 01 - 0, Fax: + 49 93 73.2 01 - 81 91

E-Mail: [info@owa.de](mailto:info@owa.de)

**Dokumentacja zdjęciowa:**

[vladim\\_ka/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/vladim_ka/)

[Monet/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/Monet/)

[WavebreakMediaMicro/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/WavebreakMediaMicro/)

[Tiberius Gracchus/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/TiberiusGracchus/)

[stokkete/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/stokkete/)

[rh2010/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/rh2010/)

[Jacob Lund/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/JacobLund/)

[Inti St. Clair/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/IntiStClair/)

[goodluz/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/goodluz/)

[shevchukandrey/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/shevchukandrey/)

[VladimGuzhva/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/VladimGuzhva/)

[Gorodenkoff/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/Gorodenkoff/)

[Songkhla Studio/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/SongkhlaStudio/)

[wutzkoh/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/wutzkoh/)

[motortion/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/motortion/)

[Rido/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/Rido/)

[s\\_/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/s_/)

[Pixel-Shot/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/Pixel-Shot/)

[Monkey Business/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/MonkeyBusiness/)

[Robert Kneschke/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/RobertKneschke/)

[ryanking999/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/users/ryanking999/)

[Can Stock Photo/DenBoma](https://www.adobe.com/stock/users/CanStockPhoto/)

Druk 9937pl  
032300