



**OWA**

## **Akustik und Hygiene in reiner Harmonie**

Hygienedecken auf höchstem Niveau -  
designed by OWA.

# OWA Deckensysteme für hygienesensible Bereiche

- 05 | OWA - Ihr verllässlicher Partner
- 07 | Eigenschaften der OWA-Hygienedecken
- 09 | Natürliche, wissenschaftlich geprüfte Produkte
- 11 | Unsere Deckensysteme - Ihre Vorteile
- 13 | Vielseitige Einsatzgebiete
- 15 | Fokus: Empfangsbereich
- 17 | Fokus: Labore / Reinräume
- 19 | Fokus: OP / Intensivstation



- 21 | Fokus: Korridore
- 23 | Fokus: Behandlungsräume
- 25 | Fokus: Heilungszimmer
- 27 | Fokus: Sanitäre Anlagen
- 29 | Fokus: Therapiebereich
- 31 | Fokus: Aufenthalts-/Pausenräume
- 33 | Produktübersicht
- 35 | Kontaktaufnahme mit OWA

Seit unserer Gründung im Jahr 1948 stehen wir für Innovation und Nachhaltigkeit. In nahezu jedem Einsatzgebiet entwickelte sich OWA fortan zum Gattungsbegriff für technisch wie gestalterisch führende Deckensysteme. Hierzu entwickeln und liefern wir innovative und nachhaltige Raumkonzepte für die Einsatzgebiete **Bildung, Verwaltung, Freizeit & Sport, Einzelhandel, Hotel & Gastro, Gesundheit**, sowie **Fertigung und Produktion**.

## OWA – Ihr verlässlicher Partner für nachhaltige Deckenkonzepte in Hygienebereichen

Unsere Gesundheit bestimmt unser Leben. In der aktuellen Zeit ist uns dies bewusster denn je. Damit unser Wohlbefinden und unsere Leistungsfähigkeit erhalten und verbessert werden können, müssen insbesondere Orte, an denen eine **hygienische Ausstattung** für den Menschen lebensnotwendig ist, auch entsprechende bauliche Voraussetzungen erfüllen. Eine **ausbalancierte Akustik**, die das Miteinander in diesen Räumen fördert, stellt außerdem einen weiteren wichtigen Baustein dar.

Als erfahrener Lösungsgeber für die Ausstattung von hygienisch sensiblen Innenräumen begleiten wir Sie und alle Projektbeteiligten bereits in der **Orientierungsphase** eines Neubau- oder Renovierungsvorhabens. So stehen wir Ihnen mit einer **professionellen Beratung** durch unser technisches Kompetenzteam stets gerne zur Verfügung.

Spezielle **Schulungsangebote** unterstützen verarbeitende Fachunternehmen wie Trockenbau- und Malerbetriebe bei der fachgerechten Verlegung unserer Systeme. Darüber hinaus sind wir **vor Ort sowie digital** gerne mit Rat und Tat an Ihrer Seite.

Die Marke **OWA** ist Inbegriff für hochwertige Deckensysteme, die nachhaltig für Sicherheit und Wohlbefinden sorgen. Sprechen Sie uns einfach an!



# Die richtige Rezeptur für höchste hygienische Anforderungen



**Überzeugende Argumente.  
Für ein gesundes Umfeld.**

Um die höchsten Ansprüche in Hygiene-, Rein- und Feuchträumen zu erfüllen, entwickeln wir mit Engagement hochwertige Deckensysteme, ausgestattet mit hervorragenden hygienischen Eigenschaften, für Ihre individuellen Bedürfnisse.



**Nachhaltig produziert.  
Unbedenklich im Einsatz.  
100% recyclingfähig.**

**OWA**

OWA hat auf den Aspekt der Nachhaltigkeit in seiner Produktion schon geachtet, lange bevor dieser Bestandteil der öffentlichen Diskussion wurde. Bereits 1961 erfolgte die Markteinführung der Mineralwolle in Deutschland, die aus einer Mixtur natürlicher Rohstoffe sowie recyceltem Wertstoff besteht. Unsere Mineralwolle ist biolöslich und 100% recyclingfähig. Eine Vielzahl an Auszeichnungen und Gütesiegeln motiviert uns zur Fortsetzung unseres Engagements für unsere Umwelt.

**Durchdacht entwickelt.  
Wissenschaftlich geprüft.  
Eindeutig belegt.**

Als Hersteller mit hohen Qualitätsansprüchen sehen wir es als eine Selbstverständlichkeit an, unsere Produkte regelmäßig auf den Prüfstand zu stellen. Die strikten Tests werden von akkreditierten Prüfinstituten durchgeführt. So können wir auch die höchsten Anforderungen unserer Kundinnen und Kunden an Qualität und Effizienz erfüllen.



Prof. Dr. R. Mütters  
Institut für Medizinische Mikro-  
biologie und Krankenhaushygiene  
Philipps-Universität Marburg

### Nachhaltige Produktion



Wir setzen auf natürliche Bestandteile und eine **nachhaltige Produktion** indem wir Rohstoffe **verantwortungsbewusst** und effizient einsetzen. Unser Ausgangsprodukt Mineralwolle produzieren wir sogar selbst.

### Ausgezeichnetes Raumklima



Die **Luftqualität** trägt entscheidend zu Gesundheit und Wohlbefinden bei, besonders in Einrichtungen mit hohen hygienischen Anforderungen. OWA ist stolz, dass unsere Produkte mit der **Emissionsklasse „A+“ bzw. „A“ ausgezeichnet wurden.**

### 100% Recyclingfähigkeit



Zu unserer nachhaltigen Wertschöpfungskette gehört auch unser eigenes Recyclingverfahren. Dadurch sind alle gebrauchten Mineralplatten von OWA, die aus der Produktion nach dem 01.10.1997 stammen, vollständig recyclingfähig und können dem **OWA green circle** zugeführt werden.



**Partnerschaftlich.  
Ganzheitlich.  
Für unsere Gesundheit.**

**OWA**

Unsere Spezialdecken erfüllen höchste Ansprüche an Hygiene und Sauberkeit. Das Ergebnis sind hochwertige Produkte, die Sie unterstützen, Ihr Bestes zu geben!

„Wir genießen einen sehr guten Ruf, dank optimaler hygienischer Bedingungen“



„Eine angenehme akustische Atmosphäre hilft, Ruhe und Diskretion am Empfang zu bewahren“



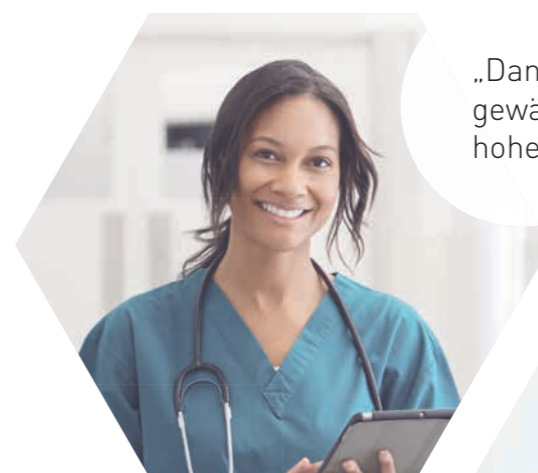
„Die robusten Oberflächen erleichtern die regelmäßigen Reinigungsprozesse“

„Unsere Patientinnen/Patienten fühlen sich wohl. Das angenehme Raumklima trägt zum Heilungsprozess bei.“



„Für mich sind OWA-Deckensysteme die Lösung, wenn es um Langlebigkeit und effiziente Verarbeitung geht.“

„Dank der hygienischen Ausstattung gewährleisten wir eine gleichbleibend hohe Qualität“



„Die sehr guten hygienischen Bedingungen unterstützen unseren Behandlungserfolg“





## Ihre Raumkonzepte. Unsere Produktlösungen.



Deckenlösungen von OWA erfüllen die höchsten räumlichen Anforderungen an hygienesensible Orte. Darüber hinaus bringen sie die Akustik Ihrer Einrichtung in Balance und tragen so zu einer Atmosphäre bei, die das Leben und Arbeiten positiv beeinflusst. Dies bedeutet mehr Lebensqualität für alle sich darin befindlichen Personen. Gerne beraten wir Sie dazu!



### **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

Die Gewährleistung hygienischer Rahmenbedingungen gewinnt in nahezu jedem Bereich an Bedeutung.

Neben medizinischen Einrichtungen, können unsere Produktlösungen ebenfalls in Verwaltung, Einzelhandel oder im Bildungsbereich Einsatz finden. Ein weiterer Fokus liegt auf dem Produktionsbereich.

### **Produktionsstätten**

Im Produktionsumfeld der feinmechanischen, optischen oder High-Tech Industrie ist die Fertigung nur unter Erfüllung spezieller, hygienischer Anforderungen möglich. Deckensysteme von OWA qualifizieren sich auch für diese Bereiche durch ihre hygienischen und akustischen Eigenschaften. In der Lebensmittel- oder pharmazeutischen Industrie tragen wir mit unseren Systemlösungen zur Sicherstellung von Hygiene und Sauberkeit bei.

### **Medizinische Einrichtung**

In medizinischen Einrichtungen, wie beispielsweise in Krankenhäusern, bietet das vielfältige OWA Produktportfolio für jeden Bereich passgenaue Raumlösungen.





## Empfangsbereich

### Herzlich Willkommen – Harmonische Design- und Akustiklösungen zur Wahrung der Diskretion

Erkrankte Personen und deren Angehörige betreten Krankenhäuser häufig mit hohen Erwartungen. Oft dominieren **Unsicherheit und Ängste**. Eine freundliche Begrüßung am Empfang ist für den ersten Eindruck entscheidend und hilft, Vertrauen aufzubauen und Sicherheit zu vermitteln. Gefragt sind Diskretion und eine **angenehme Atmosphäre**, die maßgeblich durch die **Akustik** im Raum beeinflusst werden.

Mit den OWA Akustiklösungen bietet sich Ihnen eine **breite Produktpalette**, die hinsichtlich Design und Funktionalität keine **Gestaltungswünsche** offen lässt. Erkrankten und Besuchern wird damit ein angenehmer Empfang bereitet.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Humancare Sinfonia	✓	Absaugen, abstauben, sprühdesinfizierbar	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,85$







## Labore / Reinräume

### Die Chemie stimmt - Schutz und Qualitätssicherung durch zertifizierte Deckenlösungen

Tests und Qualitätsprüfungen sind aufwendig und stellen hohe **Anforderungen** an die Räumlichkeiten von Laboren. Gleiches gilt für die Arbeit mit **Chemikalien, Gefahrenstoffen** und **unbekannten Legierungen**.

Unterdecken für Labore, die als Reinräume ausgestattet sind, dürfen zudem nur geringste Mengen an luftgetragenen Partikeln emittieren, um die Luftreinheits-Anforderungen zu erfüllen, denen sie unterliegen. Die DIN EN ISO 14644-1 definiert die höchstzulässigen Grenzen. **OWAtecta Metalldeckensysteme** halten diese Grenzwerte in allen Klassen ein (ISO Klassen 1 - 9). Sie qualifizieren sich somit für alle Reinraumbereiche.

Reinraumdecken qualifizieren sich nicht nur durch ihr Emissionsverhalten. Entscheidend ist auch, wie sie Bereiche niedrigerer und höherer Reinheitsklassen abgrenzen und wie sie auf verschiedene Luftströmungen reagieren, die in Reinräumen auftreten. Sowohl **OWAtecta Metalldecken** als auch die **Mineraldecke Humancare Lab** tragen zur **Sicherstellung** des gewünschten **Druckniveaus** im Raum bei und **schützen** somit Personen und Testergebnisse.

**Reinigung** und Desinfektion der empfohlenen Produkte sind ebenfalls problemlos möglich.

#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN



	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/Desinfizierbarkeit	Reinraum-klasse	Feuchtigkeits-beständigkeit	Schallabsorption
OWAtecta L0	-	Trocken reinigen, feucht reinigen, desinfizierbar (DGHM-Methode)	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)	90% RH	$\alpha_w = 0,05$
Humancare Lab	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,70$







Visualisierung Mineraldecke Humancare Pro

## OP / Intensivstation

### Voller Einsatz für die Gesundheit - Konzentrationsfördernde Akustik trifft auf beste hygienische Eigenschaften

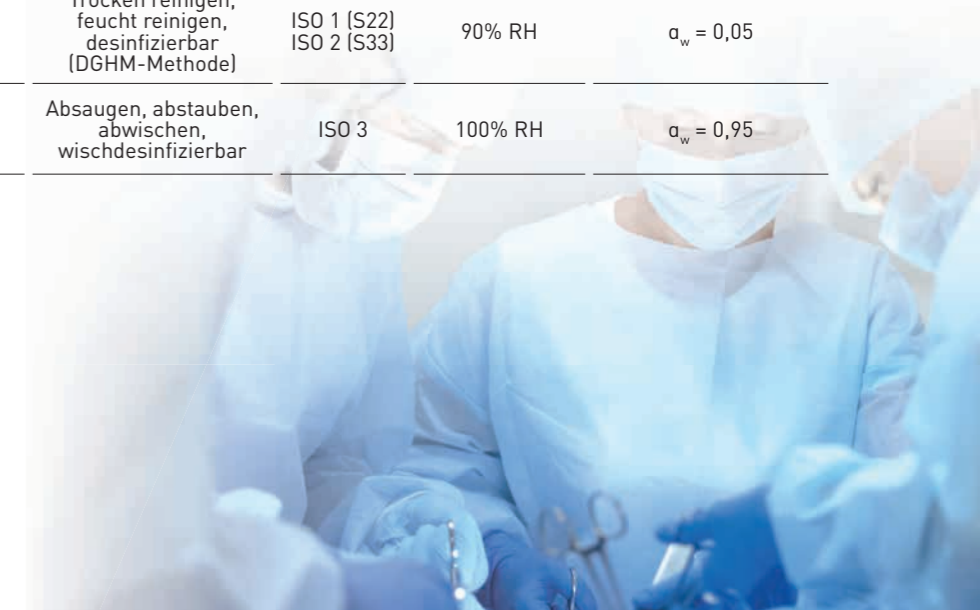
Die Durchführung von **lebensrettenden Maßnahmen** verlangt dem medizinischen Fachpersonal viel ab. Insbesondere bei komplexen Eingriffen muss dafür Sorge getragen werden, dass sich **Bakterien oder Viren** nicht entwickeln und verbreiten. Technische **Geräte** und eine Vielzahl an medizinischem Personal in einem Raum **können die Sprachverständlichkeit reduzieren**. Anweisungen werden unter Umständen **nicht** oder **schlecht verstanden**. Die Gefahr **fehlerhafter Behandlung** steigt.

Eine **keimfreie Arbeitsumgebung unterstützen** die speziellen Oberflächen der OWA Hygienedeckensysteme. Bakterien, Pilze, Viren und sogar MRSA-Erreger haben keine Chance sich zu verbreiten. Eine ausgewogene **Raumakustik trägt** entscheidend zur **Konzentrationsfähigkeit** bei.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/Desinfizierbarkeit	Reinraum-klasse	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Schallabsorption
OWAtecta L0	-	Trocken reinigen, feucht reinigen, desinfizierbar (DGHM-Methode)	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)	90% RH	$\alpha_w = 0,05$
Humancare Pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$







## Korridore

### Auf dem Weg der Genesung - Multifunktionale Deckenlösungen für Sicherheit und Wohlbefinden

Korridore sind wohl die am **stärksten frequentierten Bereiche** eines Krankenhauses. Sei es durch Personal, Patienten und deren Besucher sowie durch Transportmittel wie Krankbetten oder Rollstühle. Die Anforderungen an ihre Funktionalität sind daher sehr vielfältig.

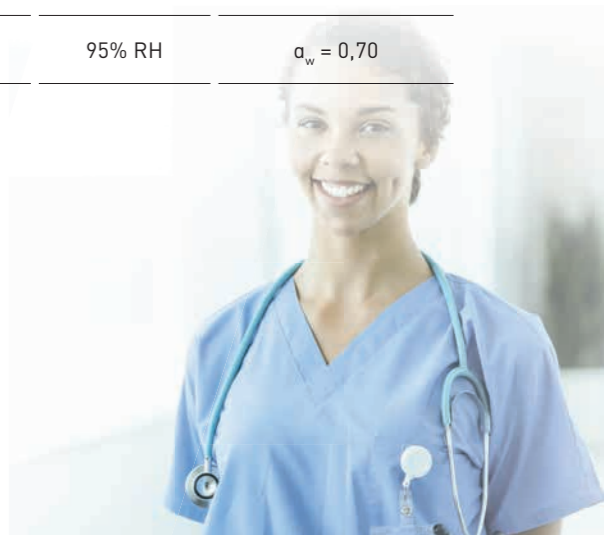
Für die Schaffung von einfachen und übersichtlichen Zugängen zu allen Räumlichkeiten ist ein **klares und ruhiges Erscheinungsbild** wichtig. Gespräche und ein Austausch im Vorbeigehen erfordern eine gute **Akustik ohne Widerhall**. Zudem sollte sichergestellt sein, dass Flure auch mit Materialien ausgestattet sind, die **gereinigt und desinfiziert** werden können, wenn Erkrankte zu OP und Behandlungsräumen transportiert werden.

OWA bietet hierfür eine **Vielzahl an Lösungen**, die all diese Anforderungen erfüllen.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia c	-	Absaugen, abstauben, Sprühdeseinfektion	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,70$
Humancare Sinfonia c	✓	Absaugen, abstauben, Sprühdeseinfektion	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,70$





## Behandlungsräume

### Ganzheitlich und gründlich behandeln - Akustik und Hygiene im Einklang

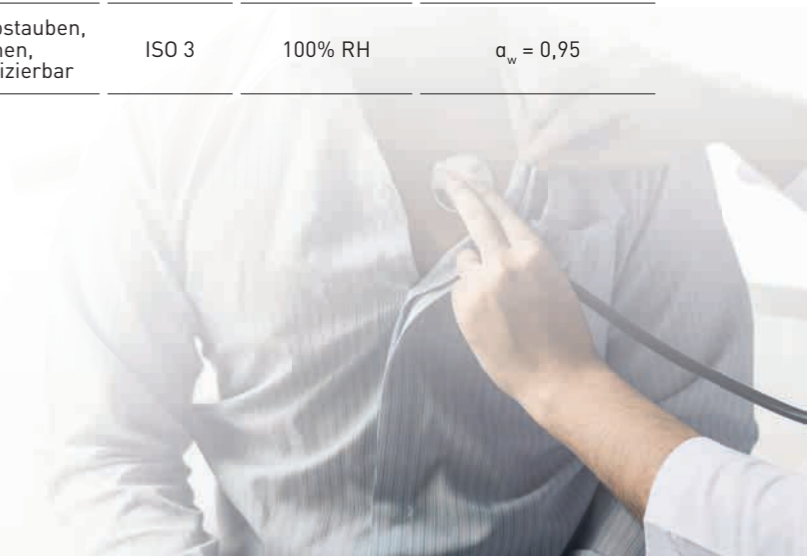
„Der Nächste, bitte!“ In Behandlungs- und Untersuchungsräumen nehmen sich die medizinischen Angestellten den Beschwerden jeder erkrankten Person an. Der **Wechselbetrieb** birgt die Gefahr, sich mit **Viren, Keimen oder Bakterien** zu infizieren. **Krankenhauskeime** werden einigen Erkrankten zum Verhängnis.

Regelmäßige **Reinigungsvorgänge** und **Hygiene** stellen effektive **Präventionsmethoden** dar. Alle OWA Hygienedecken können auf verschiedene Arten **gereinigt und desinfiziert** werden, auch mit Mitteln, die **effektiv gegen SARS-CoV-2** wirken. Die Wahl eines adäquaten OWA Deckensystems stellt zudem sicher, dass sich das medizinische Personal fokussiert und wertschätzend um seine Patientinnen und Patienten kümmern kann.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Humancare Sinfonia	✓	Absaugen, abstauben, sprühdessinfizieren	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Humancare Plus	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare Pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$







Visualisierung Mineraldecke Humancare Plus

## Heilungszimmer

### Raum für Gesundheit – Ruhige und hygienische Atmosphäre

Nach **anstrengenden Untersuchungen** oder **Operationen** sehnen sich Kranke nach **Entspannung** und **Ruhe**. Ein Rückzugsort ist gefragt, an dem Erholung möglich ist und die Geschwächten wieder **zu Kräften kommen** können.

Die Raumgestaltung trägt entscheidend zur **Wohlfühlatmosphäre** bei. Das Mobiliar aber auch **effiziente Akustikdecken sind wesentliche Bestandteile für ein ruhiges und genesungsförderndes Ambiente**. Gleichzeitig müssen **hygienische Anforderungen** erfüllt werden. Die vielfältigen Produktlösungen von OWA ermöglichen eine gelungene Balance aus Wohlfühl und Reinheit.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Humancare Sinfonia	✓	Absaugen, abstauben, sprühdesinfizierbar	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Humancare Plus	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare Pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$





## Sanitäre Anlagen

### Außerordentlich gepflegt – Feuchtestabile Deckenlösungen

In Duschen oder Nasszellen von Heilungszimmern entsteht durch häufiges Duschen **sehr viel Wasserdampf**, der den eingesetzten Materialien stark zusetzt. Insbesondere Deckenplatten sind dabei großen Belastungen ausgesetzt, denn diese können aufgrund der hohen Luftfeuchtigkeit ihre Form und Funktionalität verlieren.

Für Feuchträume eignen sich besonders die speziell entwickelten Hygienedecken Ocean, Mavroc und Humancare Pro, die aus hochwertiger OWA-Mineralwolle bestehen. Sie überzeugen mit einer kurzfristigen relativen Feuchtigkeitsbeständigkeit von 95% bzw. 100%. Erstklassige Akustik inklusive. Beste Voraussetzungen für den Einsatz bei herausfordernden klimatischen Verhältnissen.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
<b>Ocean</b>	-	Absaugen, abstauben	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,95$
<b>Mavroc</b>	-	Absaugen, abstauben, abwischen	-	95% RH	$\alpha_w = 0,15 - 0,70^*$
<b>Humancare Pro</b>	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$

\* Werte variieren je nach Ausführung







## Therapiebereich

### Mit Sicherheit gesund werden – Akustikdecken mit langlebiger Hygieneausstattung

Auch in anderen Feuchträumen, wie Hallenbädern oder Therapiebereichen muss die Produktauswahl auf die **speziellen Gegebenheiten** vor Ort abgestimmt sein. Die Baumaterialien geraten **mit Wasser und Chlor in Kontakt**, sodass die Oberflächen in den Räumen **hydrophob und unempfindlich** sein müssen. Andernfalls besteht die Gefahr von **Schimmelbildung** oder **sonstiger Beschädigung** der Materialien.

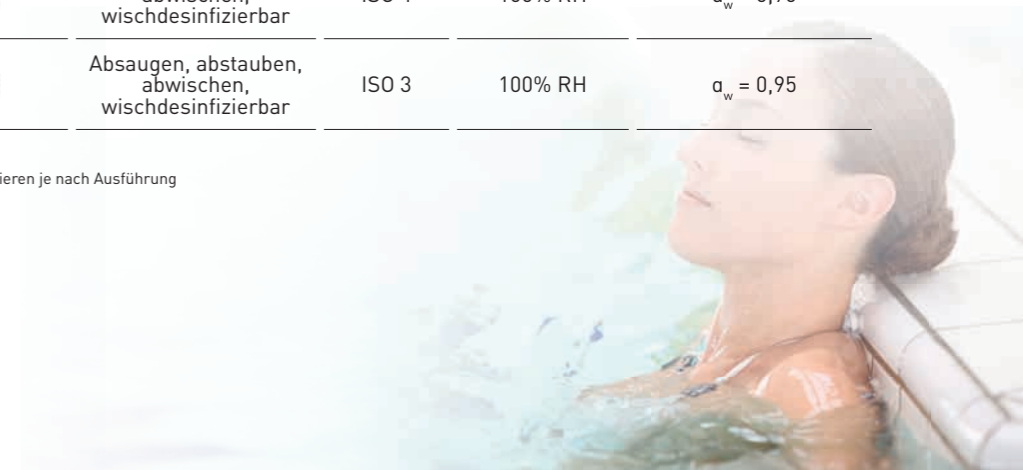
Für diese bautechnisch herausfordernden Bereiche sind die Produkte **Humancare Pro, Plus oder Lab** besonders gut geeignet. Sie sind **hydrophob** und die spezielle Unterkonstruktion S 3e widersteht mit ihrem **erhöhten Korrosionsschutz** hervorragend den besonderen Bedingungen in sanitären Anlagen. Die **sehr guten akustischen Fähigkeiten** der Deckensysteme unterstützen die Zusammenarbeit von therapeutierenden und erkrankten Personen.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum-klasse	Feuchtigkeits-beständigkeit	Schallabsorption
<b>Mavroc</b>	-	Absaugen, abstauben, abwischen	-	95% RH	$\alpha_w = 0,15 - 0,70^*$
<b>Humancare Plus</b>	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
<b>Humancare Pro</b>	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$

\* Werte variieren je nach Ausführung





## Aufenthalts-/Pausenräume

### Aufmerksamkeit schenken - Kraft tanken. Wohlfühlatmosphäre durch ausgezeichnete Akustiklösungen

Der **Alltag** in einem Krankenhaus ist geprägt von **Hektik** und **Stress**. Die Beschäftigten benötigen einen Raum, in dem sie sich **erholen** und mit ihren Kolleginnen und Kollegen austauschen können. Kranken tut es gut, wenn sie sich mit ihren Angehörigen abseits des Krankenzimmers treffen können. Eine **ruhige und diskrete Raumgestaltung** unterstützt die kleinen Fluchten aus dem Krankenhausalltag maßgeblich.

**Individuelle Raumkonzepte** ermöglichen sowohl die Schaffung von **Rückzugsmöglichkeiten** als auch **Gemeinschaftsräumen**. Hochwertige OWA Deckenlösungen wahren mit ihren **hervorragenden akustischen Eigenschaften** die Privatsphäre. So erhalten medizinisches Personal sowie Erkrankte und ihre Angehörigen eine **angemessene Möglichkeit zur Regeneration**.



#### EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN





	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia Silencia	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 1,0$
Sinfonia	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,85$
Fugenloses Decken- system OWAplan 70 und OWAplan 90*	-	-	-	95% RH	$\alpha_w = 0,70$ bzw. $\alpha_w = 0,90$






\* Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Broschüre OWAplan DS 1031





# Überblick über OWA Deckenlösungen für hygienesensible Bereiche

	OWAcoustic lifetime Mineraldeckensysteme			
	Humancare Pro	Humancare Plus	Humancare Lab	Humancare Sinfonia c
<b>Hygieneausrüstung</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Geprüft nach Hygienenormen</b>	NF S 90-351:2013 / ASTM D3273 / ASTM 2180-07	NF S 90-351:2013 / ASTM D3273	NF S 90-351:2013	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801
<b>Keim-reduktionsrate</b>	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 5 log-Stufen
<b>Reinigungs-arten*</b>	Abwaschbare, schmutzabweisende und kratzfeste, hydrophobe Oberfläche (gem. ASTM 2486; ASTM 4828)			Absaugen, abstauben
<b>Desinfizier-barkeit</b>	Wischdesinfizierbar / DIN EN 16615, DIN EN ISO 15883 (geprüft in Anlehnung an DIN EN 16615, DIN EN ISO 15883)			Sprühdesin-fizierbar
<b>Reinraumklasse</b>	ISO 3	ISO 4	ISO 3	ISO 4
<b>Feuchtigkeits-beständigkeit</b>	100% RH	100% RH	100% RH	95% RH
<b>Schallab-sorption</b>	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,90$	$\alpha_w = 0,70$	$\alpha_w = 0,70$
<b>Einsatzbereiche</b>	Behandlungsräume Heilungszimmer Sanitäre Anlagen Feuchträume OP / Intensivstation	Behandlungsräume Heilungszimmer Feuchträume	Labore Über-/Unterdruck-räume Reinräume	Korridore
<b>Produktdetails</b>				

	OWAcoustic lifetime Mineraldeckensysteme				OWAtecta Metalldecken
	Humancare Sinfonia	Sanitas 02 Schlicht	Mavroc	Ocean	Tecta L0
<b>Hygieneausrüstung</b>	✓	✓	-	-	-
<b>Geprüft nach Hygienenormen</b>	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	-	-	JIS Z 2801 / Prof. Mutters
<b>Keim-reduktionsrate</b>	bis zu 5 log-Stufen	-	-	-	-
<b>Reinigungs-arten*</b>	Absaugen, abstauben	Absaugen, abstauben, abwischen	Absaugen, abstauben, abwischen	Absaugen, abstauben	Trocken reinigen, feucht reinigen
<b>Desinfizier-barkeit</b>	Sprühdesin-fizierbar	-	-	-	Desinfizierbar (DGHM-Methode)
<b>Reinraumklasse</b>	ISO 4	ISO 4	-	ISO 4	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)
<b>Feuchtigkeits-beständigkeit</b>	95% RH	95% RH	95% RH, permanent	100% RH	90% RH
<b>Schallab-sorption</b>	$\alpha_w = 0,85$	$\alpha_w = 0,15$	$\alpha_w = 0,65 - 0,70^{**}$	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,05$
<b>Einsatzbereiche</b>	Empfangsbereich Behandlungsräume Heilungszimmer	Heilungszimmer Sanitäre Anlagen	Sanitäre Anlagen Feuchträume	Sanitäre Anlagen Feuchträume	Labore OP / Intensivstation
<b>Produktdetails</b>					

\* Detaillierte Reinigungshinweise entnehmen Sie bitte der Reinigungsempfehlung DS 9989

\*\* Werte variieren je nach Ausführung





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



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an:

Customer Service:  
Tel: +49 93 73.2 01 – 9 99

Technische Beratung:  
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)

**Bildnachweis:**  
vladim\_ka/stock.adobe.com  
Monet/stock.adobe.com  
WavebreakMediaMicro/stock.adobe.com  
Tiberius Gracchus/stock.adobe.com  
stokkete/stock.adobe.com  
rh2010/stock.adobe.com  
Jacob Lund/stock.adobe.com  
Inti St. Clair/stock.adobe.com  
goodluz/stock.adobe.com  
shevchukandrey/stock.adobe.com  
VladimGuzhva/stock.adobe.com  
Gorodenkoff/stock.adobe.com  
Songkhla Studio/stock.adobe.com  
wutzkoh/stock.adobe.com  
motortion/stock.adobe.com  
Rido/stock.adobe.com  
s\_/stock.adobe.com  
Pixel-Shot/stock.adobe.com  
Monkey Business/stock.adobe.com  
Robert Kneschke/stock.adobe.com  
ryanking999/stock.adobe.com  
Can Stock Photo/DenBoma

Druckschrift 9937  
012400.1