



GENERATION HUMANCARE

Hygienesdecken auf höchstem Niveau

Humancare Lab | Humancare Plus | Humancare Pro

OWA

www.owa.de

Warum sind akustisch hochwirksame Hygienedecken so wichtig?

- Einhaltung hoher Hygienestandards auch außerhalb klinischer Einrichtungen
- Gesteigertes Hygienebewusstsein aufgrund SARS CoV-2
- Erhöhtes Sicherheits-/Gesundheitsbedürfnis bei Patienten und Beschäftigten
- Positiver Beitrag zu Heilungsprozess¹ und Behandlungserfolg
- Gute Akustik fördert ein angenehmes Arbeits- und Raumklima^{2,3}
- Hohe Anforderungen an Haltbarkeit und Lebensdauer der Produkte
- Erhöhter, gesellschaftlicher Fokus auf das Thema Nachhaltigkeit
- Flexible Anpassung der Räumlichkeiten an sich verändernde Anforderungen und Bedürfnisse



Akustisch hochwirksame Hygienedecken von OWA bieten eindeutige Vorteile!

- Alle Humancare Produkte sind getestet und zertifiziert
- Vollständiges Hygienedecken-Sortiment für jede Anforderung / jeden Raumtyp
- Gesundheitlich unbedenkliche Produkte aufgrund streng kontrollierter Mineralwolleproduktion
- Therapiefördernde Optimierung von Akustik und Raumklima (Emissionsklasse A+ / A)
- Umfassender Systembaukasten - für jede Anforderung das richtige Produkt
- Hochwertige Produkte und robuste Oberflächen gewährleisten eine lange Lebensdauer
- Nachhaltige Produktion u.a. dank eigenem Rohstoffkreislauf „OWA green circle“
- Jederzeitige Revisionierbarkeit und Ergänzung sowie problemlose Montage (mit Ausnahme von Humancare Lab und OWALux)

¹ Hagerman et al: "Influence of intensive coronary care acoustics on the quality of care and physiological state of patients", International Journal of Cardiology, Volume 98, Issue 2, February 2005

² Beldam - Impact of acoustics on staff performance in operation rooms

³ Blomkvist - Acoustics and psychosocial environment in intensive coronary care

Die Humancare-Produktfamilie das passende Produkt für Ihr individuelles Projekt



Raumübergreifende Lösungen

Besondere Einsatzgebiete (Labore, Über- und Unterdruckräume)



**Humancare
Pro**

Vorteile

- Wischdesinfizierbar
- ISO 3
- A-Absorber



**Humancare
Lab**

Vorteile

- Wischdesinfizierbar
- ISO 3
- Unterdruckeignung



**Humancare
Plus**

Vorteile

- Wischdesinfizierbar
- ISO 4
- Variantenreich*



**Humancare
Sinfonia /
Sinfonia c**

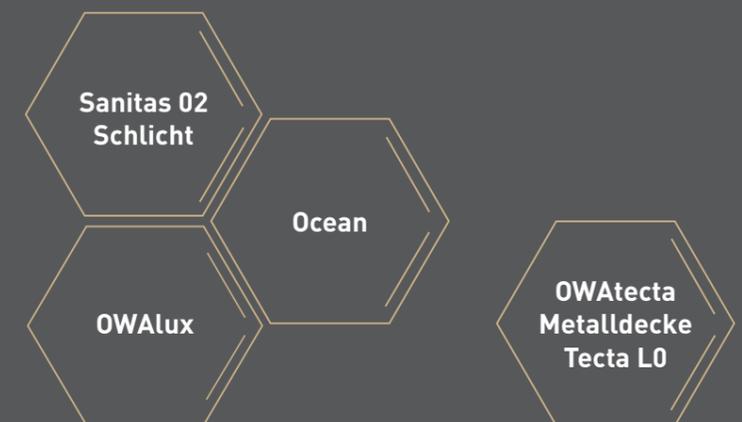
Vorteile

- Sprühdesinfektion möglich
- ISO 4
- Variantenreich*



**Humancare
Produktfamilie**

Weitere OWA - Hygienedecken



OWA Deckenlösungen für hygienesensible Bereiche im Überblick



	OWAlifetime collection Mineraldeckensysteme			
	Humancare Pro	Humancare Plus	Humancare Lab	Humancare Sinfonia c
Hygieneausrüstung	✓	✓	✓	✓
Geprüft nach Hygienenormen	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
Keim-reduktionsrate	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 5 log-Stufen
Reinigungsarten*	Abwaschbare, schmutzabweisende und kratzfeste, hydrophobe Oberfläche (gem. ASTM 2486; ASTM 4828)			Absaugen, abstauben
Desinfizierbarkeit*	Wischdesinfizierbar (geprüft in Anlehnung an DIN EN 16615, DIN EN ISO 15883)			Sprühdesinfizierbar
Reinraumklasse	ISO 3	ISO 4	ISO 3	ISO 4
Feuchtigkeitsbeständigkeit	100% RH	100% RH	100% RH	95% RH
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,90$	$\alpha_w = 0,70$	$\alpha_w = 0,70$
Einsatzbereiche	Behandlungsräume, Heilungszimmer, Sanitäre Anlagen, Feuchträume, Therapiebereiche	Behandlungsräume, Heilungszimmer, Feuchträume, Therapiebereiche	Labore, Über-/Unterdruckräume, Reinräume, OP/Intensivstation	Eingangsbereiche für Hygienesensible Gebäude, Korridore
Produktdetails				

	OWAlifetime collection Mineraldeckensysteme				OWAtecta Metalldecken
	Humancare Sinfonia	Sanitas 02 Schlicht	OWAlux	Ocean	Tecta L0
Hygieneausrüstung	✓	✓	-	-	-
Geprüft nach Hygienenormen	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	-	-	JIS Z 2801 / Prof. Mutters
Keim-reduktionsrate	bis zu 5 log-Stufen	bis zu 5 log-Stufen	-	-	bis zu 6 log-Stufen
Reinigungsarten*	Absaugen, abstauben	Absaugen, abstauben, abwischen	Absaugen, abstauben, abwischen Hochdruck reinigen	Absaugen, abstauben	Absaugen, abstauben, abwischen
Desinfizierbarkeit*	Sprühdesinfizierbar	Wischdesinfizierbar	Wischdesinfizierbar	-	Wischdesinfizierbar
Reinraumklasse	ISO 4	ISO 4	ISO 4	ISO 4	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)
Feuchtigkeitsbeständigkeit	95% RH	95% RH	95% RH	100% RH	90% RH
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$	$\alpha_w = 0,15$	$\alpha_w = 0,15$	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,05$
Einsatzbereiche	Empfangsbereich, Behandlungsräume, Heilungszimmer	Heilungszimmer, Sanitäre Anlagen, Labore, Steril- und Hygienebereiche	Räume mit erhöhten Reinigungsanforderungen	Sanitäre Anlagen, Feuchträume	Reinräume, Über-/Unterdruckräume (S 22), Labore, OP / Intensivstation
Produktdetails					

* Detaillierte Reinigungshinweise entnehmen Sie bitte der Reinigungsempfehlung DS 9989

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

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



Bildnachweis:
Monet/stock.adobe.com
verona_studio/stock.adobe.com

Druckschrift 9938
042400