



GÉNÉRATION HUMANCARE

OWA

Dalles de plafond hygiéniques haut de gamme

Humancare Lab | Humancare Plus | Humancare Pro

www.owa-ceilings.com

Pourquoi les plafonds hygiéniques à haute efficacité acoustique sont-ils si importants?

- Le respect des standards d'hygiène élevés, même à l'extérieur des institutions hospitalières
- Une sensibilisation accrue en matière d'hygiène suite à SARS CoV-2
- Les besoins de sécurité/santé plus élevés des patients et personnels
- Une contribution positive au processus de guérison¹ et au succès des traitements
- Une bonne acoustique a un effet positif sur l'ambiance de travail et le climat ambiant agréables^{2,3}
- Les exigences élevées envers la robustesse et la longévité des produits
- Une focalisation sociétale plus élevée sur la thématique du développement durable
- L'adaptation flexible des locaux aux évolutions des exigences et des besoins



Les plafonds OWA hygiéniques et ultra-efficaces sur le plan acoustique offrent des avantages évidents!

- Tous les produits Humancare sont testés et certifiés
- Une gamme de dalles de plafond hygiéniques complète pour toutes les exigences et tous les types de locaux
- Des produits sans risques pour la santé grâce à une production de laine de roche soumise à des contrôles stricts
- Optimisation de l'acoustique favorisant la thérapie et du climat ambiant (classe d'émissions A+ / A)
- Une gamme modulaire complète – le produit parfait, quelle que soit l'exigence
- Les produits haut de gamme et les surfaces robustes garantissent la longévité du système
- Production écoresponsable, notamment en raison du recyclage interne des matières premières « OWA green circle »
- Les systèmes peuvent être inspectés et complétés à tout instant, et leur montage est simple (à l'exception de Humancare Lab et 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, édition 2, février 2005

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

³ Blomkvist – Acoustics and psychosocial environment in intensive coronary care

La **gamme de produits Humancare** offre le produit parfait pour votre projet spécifique



Solutions pour tous les types de locaux

Domaines d'application particuliers
(laboratoires, locaux en surpression/dépression)



**Humancare
Pro**

Avantages

- Désinfection possible par essuyage
- ISO 3
- Absorbent A



**Humancare
Plus**

Avantages

- Désinfection possible par essuyage
- ISO 4
- Nombreuses variantes*



**Humancare
Sinfonia /
Sinfonia c**

Avantages

- Possibilité de désinfection par pulvérisation
- ISO 4
- Nombreuses variantes*



**Gamme de
produits
Humancare**

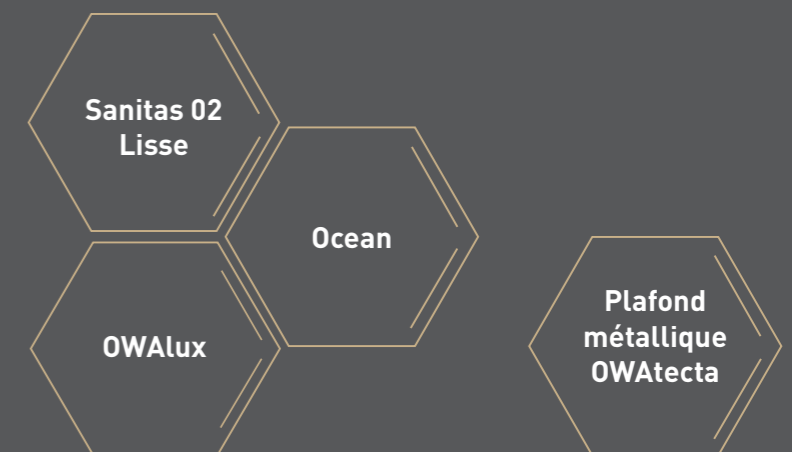


**Humancare
Lab**

Avantages

- Désinfection possible par essuyage
- ISO 3
- Adapté aux applications en dépression

**Autres dalles de plafond
hygiéniques OWA**



**Sanitas 02
Lisse**

Ocean

OWAlux






**Plafond
métallique
OWAtecta**

Vue d'ensemble des solutions de plafonds OWA pour les zones critiques en matière d'hygiène



Systèmes plafonds
métalliques
OWAtecta

	Systèmes OWAlifetime collection de plafonds minéraux			
	Humancare Pro	Humancare Plus	Humancare Lab	Humancare Sinfonia c
Équipement d'hygiène	✓	✓	✓	✓
Certifié selon les normes d'hygiène	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
Taux de réduction des germes	jusqu'à 7 niveaux log	jusqu'à 7 niveaux log	jusqu'à 7 niveaux log	jusqu'à 5 niveaux log
Types de nettoyage*	Surface hydrophobe lavable, résistante aux salissures et aux rayures (selon ASTM 2486 ; ASTM 4828)			Aspiration, dépeussierage
Possibilité de désinfection	Désinfection possible par essuyage (contrôles similaires à EN 16615, EN ISO 15883)			Possibilité de désinfection par pulvérisation
Classe de salle blanche	ISO 3	ISO 4	ISO 3	ISO 4
Résistance à l'humidité	100% h.r.	100% h.r.	100% h.r.	95% h.r.
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,90$	$\alpha_w = 0,70$	$\alpha_w = 0,70$
Domaines d'utilisation	Salles de consultation, espaces de guérison, installations sanitaires, locaux humides, salles d'opération / services de soins intensifs	Salles de consultation, espaces de guérison, locaux humides, Domaines thérapeutiques	Laboratoires, locaux en surpression/dépression, salles blanches, salles d'opération / services de soins intensifs	Zones d'entrée pour les bâtiments sensibles à l'hygiène, couloirs
Détails concernant le produit				

	Systèmes OWAlifetime collection de plafonds minéraux				Systèmes plafonds métalliques OWAtecta
	Humancare Sinfonia	Sanitas 02 Lisse	OWAlux	Ocean	Tecta L0
Équipement d'hygiène	✓	✓	-	-	-
Certifié selon les normes d'hygiène	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	-	-	JIS Z 2801 / Professeur Mutters
Taux de réduction des germes	jusqu'à 5 niveaux log	jusqu'à 5 niveaux log	-	-	jusqu'à 6 niveaux log
Types de nettoyage*	Aspiration, dépeussierage	Aspiration, dépeussierage, essuyage	Aspiration, dépeussierage, essuyage, Nettoyer à haute pression	Aspiration, dépeussierage	Aspiration, dépeussierage, essuyage
Possibilité de désinfection	Possibilité de désinfection par pulvérisation	Désinfection possible par essuyage	Désinfection possible par essuyage	-	Désinfection possible par essuyage
Classe de salle blanche	ISO 4	ISO 4	ISO 4	ISO 4	ISO 1 (S22) / ISO 2 (S33)
Résistance à l'humidité	95% h.r.	95% h.r.	95% h.r.	100% h.r.	90% h.r.
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,90$	$\alpha_w = 0,15$	$\alpha_w = 0,15$	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,05$
Domaines d'utilisation	Espace de réception, salles de consultation, salles de guérison	Salles de guérison, installations sanitaires, laboratoires, zones stériles et d'hygiène	Locaux avec des exigences de nettoyage élevées	Installations sanitaires, locaux humides	Salles blanches, locaux en surpression/dépression, laboratoires, salles d'opération / services de soins intensifs
Détails concernant le produit					

* Les conseils de nettoyage détaillés figurent dans les recommandations de nettoyage DS 9989

www.owa-ceilings.com

Les informations contenues dans cette brochure correspondent à l'état actuel des données disponibles au moment de la mise sous presse. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression. Pour un cas concret, veuillez contacter:

Standard:

Tel: +49 93 73.2 01 - 0

E-Mail: info@owa.de

Service clients:

Tel: +49 93 73.2 01 - 9 99

Conseils techniques:

Tel: +49 93 73.2 01 - 4 44

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



Crédits images:

Monet/stock.adobe.com
verona_studio/stock.adobe.com

Druckschrift 9938 f
04/2400