

# Ecophon Hygiene Advance™ Wall

*Ecophon Hygiene Advance™ Wall est un panneau mural qui résiste au nettoyage et à la désinfection avancés quotidiens avec des produits chimiques puissants. Convient aux conditions les plus exigeantes, y compris la graisse en suspension dans l'air et les particules de saleté.*



Easyfood, Kolding, Denmark

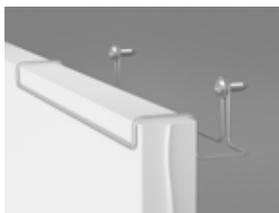
## GAMME DE SYSTÈME



Taille, mm	1 200x600
Fixation spécifique	•
Épaisseur (ép)	40
Schéma de montage	M258



Hygiene Advance Wall



Fixation murale Connect C3



Système Hygiene Advance Wall C3



Fixation murale Connect C3

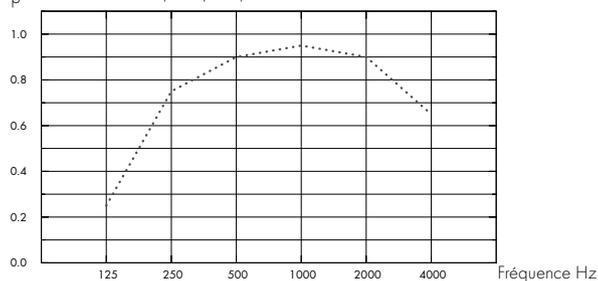


## Acoustique

### Absorption acoustique:

Résultats selon la norme EN ISO 354. Classification selon la norme EN ISO 11654.

$\alpha_p$  Coefficient d'absorption pratique



... Hygiene Advance Wall, 80 mm o.d.s.

o.d.s = hht = hauteur hors tout du système

ép mm	hht mm	$\alpha_p$ Coefficient d'absorption pratique						$\alpha_w$	Classe d'absorption acoustique
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	80	0.25	0.75	0.90	0.95	0.90	0.65	0.85	B



## Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Classement M1 Finlandais

Etiquetage Sanitaire A+



## Circularité

Totalement recyclable.



## Sécurité incendie

Pays	Norme	Classification
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

La laine de verre des panneaux est testée et classée comme non combustible selon la norme EN ISO 1182 / D.O.P. téléchargeable sur [www.ecophon.fr](http://www.ecophon.fr)



## Résistance à l'humidité

Essais réalisés pour une classe C, humidité relative de 95% et température de 30°C, selon la norme EN 13964:2014



## Rendement lumineux

Blanc 141, échantillon de couleur NCS le plus proche: S 1000-N, 73% de réflexion lumineuse.



### Entretien

Peut être épousseté ou dépoussiéré à l'aspirateur quotidiennement, et/ou nettoyé au chiffon humide quotidiennement.



### Entretien avancé

Nettoyage haute et basse pression à l'eau et nettoyage vapeur. Supporte les vapeurs de peroxyde d'hydrogène



### Détergents/Désinfectants

Produit chimique	Concentration
Formol	37%
Ammoniac	25%
Peroxyde d'Hydrogène	30%
Acide sulfurique	5%
Acide phosphorique	30%
Acide peracétique	15%
Acide hydrochlorique	5%
Isopropanol	100%
Hydroxide de Sodium	5%
Hypochlorite de Sodium	5%

Testé selon la norme ISO 2812-1 et classé selon la norme ISO 4628-1 avec un excellent résultat pour les produits chimiques suivants.



### Résistance à la moisissure et aux bactéries

Norme/Méthode	
ISO 846 A	1
ISO 846 C	0



### Classification Salle Blanche

Norme	Norme/Méthode	Classification
ISO 14644	Classe de propreté particulaire	ISO 3
NF S 90-351	Classe microbiologique	M1/zone 4
NF S 90-351	Cinétique d'élimination des particules	CP(0,5) 1



### Accessibilité

Les panneaux sont démontables.



### Mise en oeuvre

Mise en œuvre selon les schémas de montage, guides d'installation et logiciels de dessin assisté. Pour la hauteur minimum de l'ensemble du système voir quantitatif.



### Propriétés mécaniques

---

Concernant la charge et les conditions de surcharge du système, voir les tableaux sous les schémas de montage correspondants, ou consulter sur le site, la fiche produit : onglet "propriétés techniques", rubrique "propriétés mécaniques".



### CE

---

Tous les plafonds Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)