

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall est un système de panneau mural acoustique facile à nettoyer, compatible pour établissements de santé, hôpital, clinique ou maison de retraite où les normes d'hygiène sont élevées. La surface supporte les détergents et désinfectants usuels. Les panneaux supportent les nettoyages à la vapeur.



Healthcare launch 2019, Sweden

GAMME DE SYSTÈME



Taille, mm	2700x1200
Profil Thinline	•
Épaisseur (ép)	40
Schéma de montage	M461



Hygiene Performance Care Wall



Hygiene Performance Care Wall system with Connect Thinline profiles

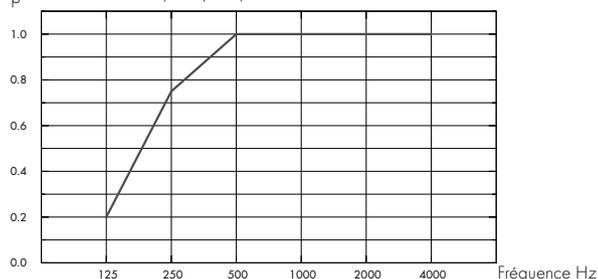


Acoustique

Absorption acoustique:

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

α_p Coefficient d'absorption pratique



– Hygiene Performance Care Wall 40 mm, 50 mm o.d.s.

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

ép mm	hht mm	α_p Coefficient d'absorption pratique						α_w	Classe d'absorption acoustique
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	50	0.20	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A



Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Étiquetage Sanitaire A

Label Finlandais M1



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



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 500, échantillon de couleur NCS le plus proche: S 0500-N, 84% de réflexion lumineuse.



Entretien

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



Entretien avancé

Nettoyage vapeur, résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène



Abrasion

Produit testé selon la norme ISO 11998, et supporte 200 cycles.



Détergents/Désinfectants

Produit chimique	Substance active	Concentration
Actichlor plus	NaDCC (dichloroisocyanurate de sodium)	1%
LifeClean	Dioxyde de chlore	non dilué
Ethanol	Ethanol	70%
Chlorine	Solution hypochlorite de sodium	2,5%
Virkon S	Peroxodisulfate de dipotassium;Acide sulfamique	1%
Isopropanol	Alcool Isopropylique	70%
Ovixir Excel	Peroxyde d'Hydrogene	0,5%
Sumabac D10	Composé d'ammonium quaternaire, carbonate de sodium	1%
Suredis VT1	n- (3-aminopropyl) -n-dodécylpropane-1,3-diamine	1%
Enduro Chlor V55	Hydroxyde de potassium	1,5%
Acipusfoam VF59	Acide nitrique	5%

Testé selon la norme ISO 11998 et supporte les produits chimiques et désinfectants suivants.



Résistance à la moisissure et aux bactéries

Norme/Méthode	
ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



Classification Salle Blanche

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



Accessibilité

Les panneaux ne sont pas démontables, sauf exception sur certains schémas de montage. Voir "quantités spécifiques" pour plus d'informations.



Mise en oeuvre

Installation selon schémas de montage, guides d'installation et logiciels de dessin assisté. Pour la hauteur minimum de l'ensemble du système voir quantitatif. Les systèmes ne doivent pas être placés derrière les cages de buts ou les zones similaires, au risque d'être touchés par les tirs puissants de balles. Dans de tels cas, un filet de protection à l'avant du système est recommandé.



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)