

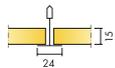
# Ecophon Hygiene Meditec™ A

*Ecophon Hygiene Meditec™ A se compose d'une ossature apparente pour zones sèches ou il est nécessaire de nettoyer ou désinfecter régulièrement. La surface est résistante au développement des moisissures et des bactéries, et supporte les principaux détergents et désinfectants. Les absorbants émettent peu de substances et garantissent une haute qualité de l'air intérieur.*



Spain

## GAMME DE SYSTÈME



Taille, mm

Épaisseur (ép)

Schéma de montage



Panneau Hygiene Meditec A



Coupe sur Hygiene Meditec A C1 et clip Connect Universel



Système Hygiene Meditec A C1

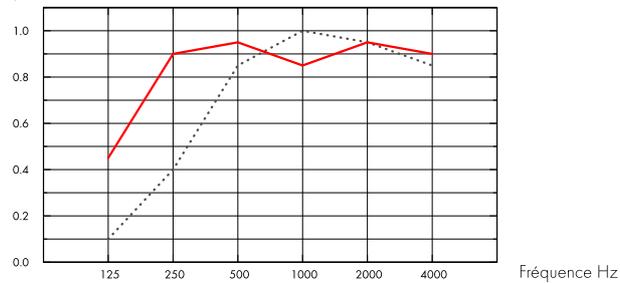


## Acoustique

### Absorption acoustique:

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

$\alpha_p$ , Coefficient d'absorption pratique



..... Hygiene Meditec A 15 mm, 50 mm o.d.s.  
 — Hygiene Meditec A 15 mm, 200 mm o.d.s.

| 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 |            |                                |
| 15    | 50     | 0.10   | 0.40   | 0.85   | 1.00    | 0.95    | 0.85    | 0.70       | C                              |
| 15    | 200    | 0.45   | 0.90   | 0.95   | 0.85    | 0.95    | 0.90    | 0.95       | A                              |

| ép mm | hht mm | NRC  | SAA  |
|-------|--------|------|------|
| 15    | 50     | 0.80 | 0.83 |
| 15    | 400    | 0.85 | 0.89 |



## Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Etiquetage Sanitaire

A+

Classement M1 Finlandais

•



## Empreinte environnementale

Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>: 1,80

D'après la FDES conforme à la norme ISO 14025 / EN 15804



## Circularité

Minimum de contenu post-recyclé

44%

Recyclabilité

Totalement recyclable



### Sécurité incendie

| Pays   | Norme      | Reaction au feu |
|--------|------------|-----------------|
| Europe | EN 13501-1 | A2-s1,d0        |

La laine de verre qui compose les panneaux, est testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182



### Résistance à l'humidité

Essais réalisés pour une classe A, humidité relative de 70% et température de 25°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

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 |
|------------------|---|---------------|
| Ethanol          | Ethanol   | 70%           |
| Chlore           | Solution hypochlorite de sodium                 | 2,5%          |
| Virkon S         | Peroxodisulfate de dipotassium;Acide sulfamique | 1%            |
| Isopropanol      | Alcool isopropylique                            | 70%           |

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                          | Reaction au feu |
|-------------|--|-----------------|
| ISO 14644   | Classe de propreté particulaire        | 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 dalles sont démontables. Hauteur minimum de démontabilité selon des schémas de montage. Les dalles sont maintenues par des clip antisoulèvement pour un nettoyage efficace in-situ. Les clips se retirent facilement depuis le plénum. La trappe de visite Hygiene Inspection, parfaitement étanche, facilite l'accès au plénum.



## Mise en oeuvre

Mise en oeuvre selon les schémas de montage, guides d'installation et logiciels de dessin assisté. Les dalles coupées doivent être scellées avec l'enduit pour chant Connect vendu en 1L avec brosse. Les trous doivent être scellés à l'aide d'un silicone approprié.



## 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".



## Poids du système

Le poids du système (comprenant l'ossature Connect™) est approximativement de 2,5 kg/ m<sup>2</sup>



## 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)