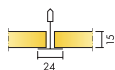


ECOPHON HYGIENE CLINIC™ A

Ecophon Hygiene Clinic™ A est à ossature apparente, pour zones sèches. Les absorbants émettent peu de substances et garantissent une haute qualité de l'air intérieur. Ils sont résistants au développement des moisissures et des bactéries, et supportent le nettoyage au VPH.

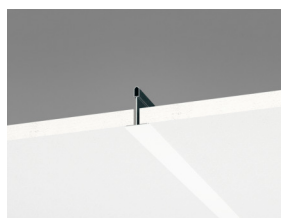


Ecophon Hygiene Clinic™ A

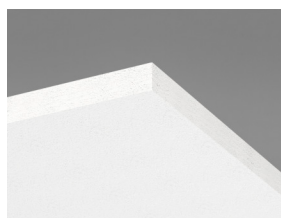


GAMME DE SYSTÈME

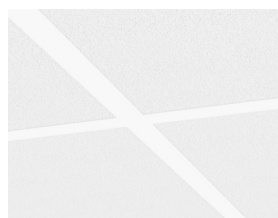
Taille, mm	600x600	1200x600
T24	•	•
Épaisseur (ép)	15	15
Schéma de montage	M338	M338



Coupe sur système Hygiene Clinic™ A



Panneau Hygiene Clinic™ A



Système Hygiene Clinic™ A

TYPE D'APPLICATION

- Santé

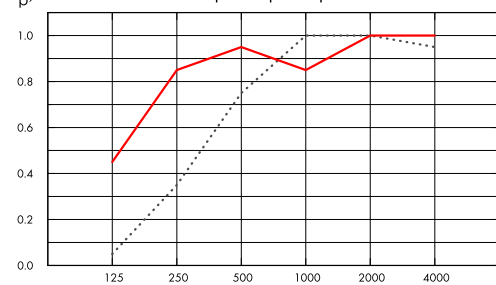


ACOUSTIQUE

Absorption acoustique

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

α_p , Coefficient d'absorption pratique



.... Hygiene Clinic A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Hygiene Clinic A 15 mm, 200 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		
15	50	0.05	0.35	0.75	1.00	1.00	0.95	0.65	C
15	200	0.45	0.85	0.95	0.85	1.00	1.00	0.95	A

ép mm	hht mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.79
15	200	0.90	0.91



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Certificat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Étiquetage Sanitaire	A+





CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Ce produit est Certifié® cradle to cradle niveau Bronze (version 4.0).



MATÉRIAUX SANTÉ

Ce produit a reçu un Certificat™ C2C Certified Material Health au niveau Silver (standard version 4.0). Le certificat™ C2C Certified Material Health est une vérification de la santé et de la sécurité de la composition d'un produit utilisant les exigences Material Health de la norme produit certifié Cradle-to-Cradle



EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Étapes de cycle de vie A1 à C4 de la FDES, en conformité avec NF EN 15804/CN.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Hygiene Clinic A	3,02



CIRCULARITÉ

Minimum de contenu post-recyclé	46%
Recyclabilité	Totalement recyclable



SÉCURITÉ INCENDIE

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

Pays	Norme feu	Classe
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0



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

Norme/Méthode	Fréquence
Dépoussiérage	Quotidien
Wet wiping	Daily
Hydrogen peroxide vapor	•
UV-C, BIFMA HCF 8.1-2019	•



RÉSISTANCE À LA MOISSISURE ET AUX BACTÉRIES

Norme/Méthode	Classe
ISO 846 :2019 method A (for fungi)	0 (No growth under the microscope)
ISO 846 :2019 method C (for bacterium)	0 (No growth under the microscope)
ASTM D3273-16 (for fungi)	10 (0% growth on the surface)



CLASSIFICATION SALLE BLANCHE

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



ACCESSIBILITÉ

Les dalles sont facilement démontables. Hauteur minimum de démontabilité selon les schémas de montage.



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.



QUANTITÉ PAR COLIS

Informations à titre indicatif, sujets à modification.

	Bord	Dalle / crt	m² / crt
600x600x15	A	40	14.40
1200x600x15	A	20	14.40
625x625x15	A	40	15.63
1250x625x15	A	20	15.63



POIDS DU SYSTÈME

L'information sur le poids est indicative et sujette à variations.

	kg/m²
Hygiene Clinic A	1,3
Hygiene Clinic A + Connect grid system	2,3



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

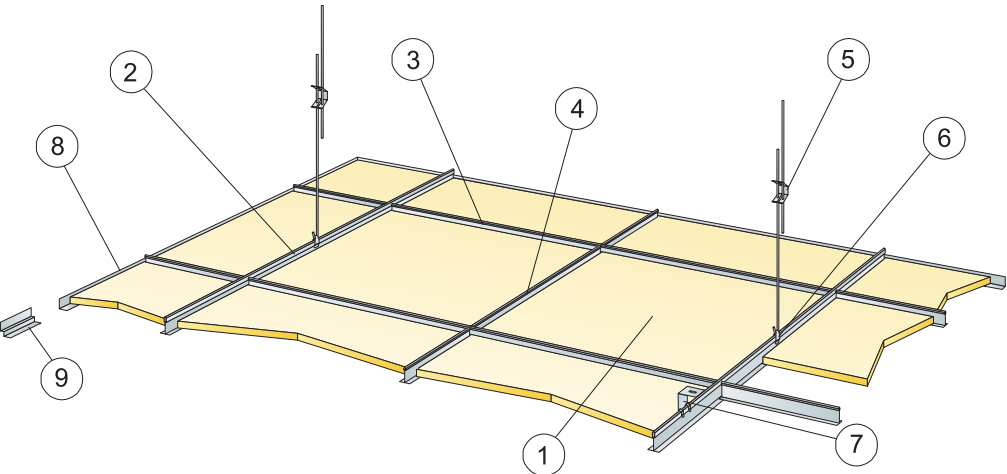
Tous les panneaux Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)

COULEURS ET DESIGN

Akutex T white



Plafond suspendu

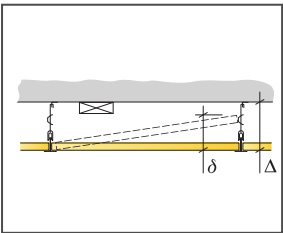


©Saint-Gobain Ecophon AB

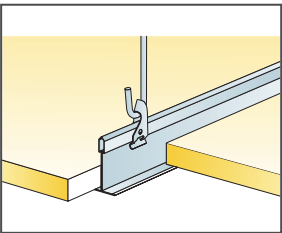
Schéma de montage (M338) pour Ecophon Hygiene Clinic™ A

Quantités spécifiques (hors chutes)

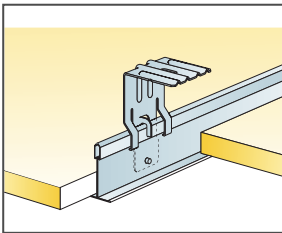
	Taille, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Clinic A	2,8/m²	1,4/m²
2 Connect Porteur T24, installé tous les 1200 mm	0,9m/m²	0,9m/m²
3 Entretoise Connect T24, L=1200 mm, installée tous les 600 mm	1,7m/m²	1,7m/m²
4 Entretoise Connect, L= 600 mm	0,9m/m²	-
5 Suspente réglable installée tous les 1200 mm (Distance max. du mur 600 mm)	0,7/m²	0,7/m²
6 Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m²	0,7/m²
7 Pour fixation directe: Equerre de fixation directe Connect, installée tous les 1200 mm	0,7/m²	0,7/m²
8 Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage	
9 Cornière de rive à joint creux Connect (fixée tous les 300 mm)	Cf. calepinage	
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 100 mm avec suspente réglable, 50 mm avec fixation directe	-	-
δ Hauteur minimale de démontabilité : 120 mm	-	-



Voir quantitatif



Suspension avec suspente réglable et clip



Suspension avec Connect équerre de fixation directe

Taille, mm	Charge maximale utile	Capacité de charge minimale
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Charge appliquée/Surcharge admissible