

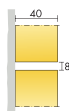
Ecophon Akusto™ One

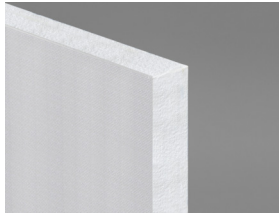
Ecophon Akusto™ One est un panneau pour applications murales proposé dans les formats carrés, rectangulaires ou en forme de cercle. Il offre une multitude de possibilités de design grâce aux nombreux formats et couleurs différents.



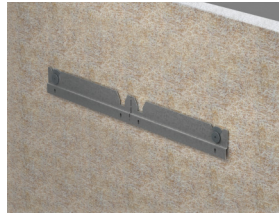
Heisingborg, Sweden

GAMME DE SYSTÈME

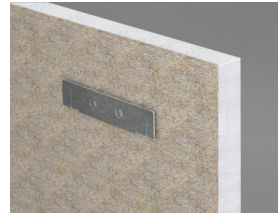
	Taille, mm	592x	592x592	792x	1192x	1192x292	1192x592
	Special	•	•	•	•	•	•
	Épaisseur (ép)	40	40	40	40	40	40
	Schéma de montage	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Panneau Akusto One



Installation avec le profil One Connect™ et la vis d'ancrage One



Installation avec le crochet One Connect™



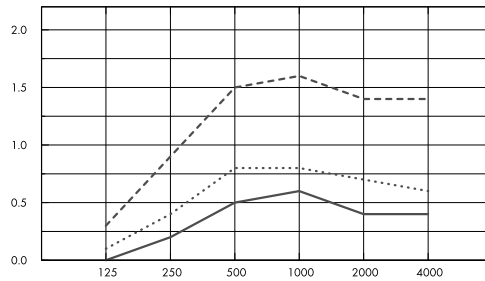
Acoustique

Les valeurs acoustiques du diagramme se réfèrent à une seule unité. Si les unités sont disposées en groupe avec des distances entre les unités de moins de 0,5 mètres, l'Aire d'absorption équivalente par unité sera légèrement réduite.

Absorption acoustique:

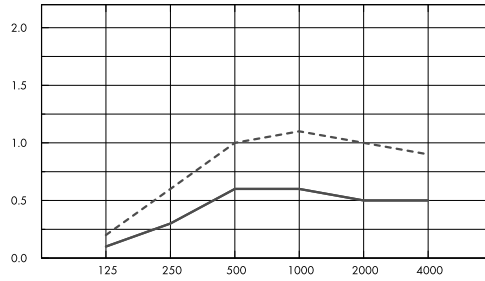
Tests résultant selon la norme EN ISO 354.

A_{eq} , Aire d'absorption équivalent par panneau (m^2 sabin)



- Akusto One Ø592, 48 mm o.d.s.
- Akusto One Ø792, 48 mm o.d.s.
- Akusto One Ø1192, 48 mm o.d.s.

A_{eq} , Aire d'absorption équivalent par panneau (m^2 sabin)



- Akusto One 592x592, 48 mm o.d.s.
- Akusto One 1192x292, 48 mm o.d.s.
- Akusto One 1192x592, 48 mm o.d.s.

	ép mm	hht mm	A_{eq} , Aire d'absorption équivalent par panneau (m^2 sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø592	40	48	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4
Ø792	40	48	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6
Ø1192	40	48	0.3	0.9	1.5	1.6	1.4	1.4
592x592	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x292	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x592	40	48	0.2	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9



Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Étiquetage Sanitaire

A

Label Finlandais M1

•





Circularité

Minimum post-consumer recycled content	61%
Recyclability	Fully recyclable



Sécurité incendie

Pays	Norme	Reaction au feu
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

Akusto Wall en blanc a une haute réflexion lumineuse. Réflexion lumineuse et échantillon de couleur NCS le plus proche: Voir la palette de couleurs Ecophon



Entretien

Peut être épousseté ou dépoussiéré à l'aspirateur quotidiennement, nettoyé au chiffon humide une fois par semaine (surface Akutex FT); épousseté ou dépoussiéré à l'aspirateur une fois par semaine (surface Texona).



Accessibilité

Les panneaux sont facilement 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.



Poids du système

Le poids du système (dépend de la dimension et comprenant l'ossature Connect™) est approximativement de 2,0 - 4,5 kg



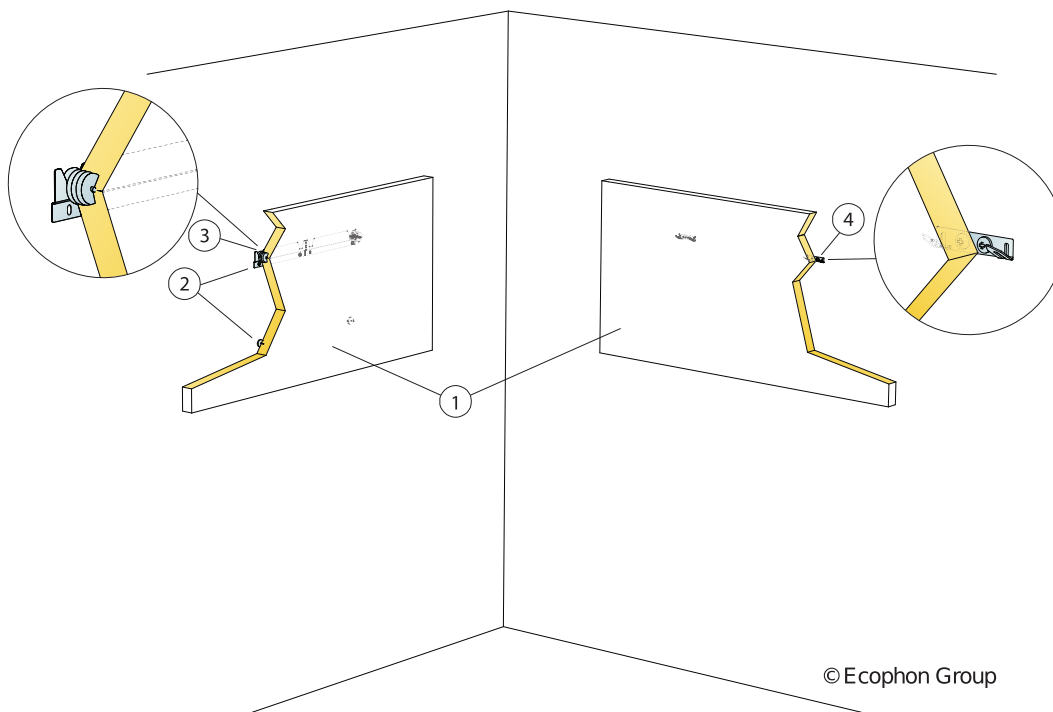
Propriétés mécaniques

Aucune charge utile supplémentaire n'est autorisée.



CE

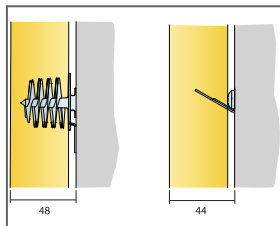
Tous les plafonds Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)



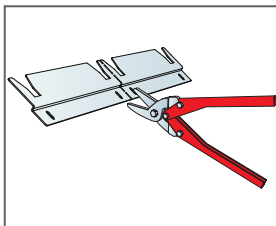
© Ecophon Group

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

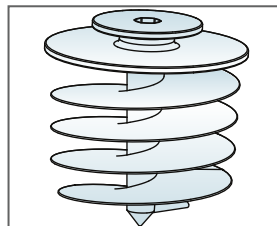
	Taille, mm		
	592x592	1192x292	1192x592
1 Akusto One	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Option 1 Profil One Connect (y compris la cale murale)	1/panneau	1/panneau	1/panneau
3 Option 1 Vis d'ancrage One Connect	2/panneau	2/panneau	2/panneau
4 Option 2 Crochet One Connect	2/panneau	2/panneau	2/panneau
Δ Min. hauteur hors tout : Δ1 48 mm / Δ2 44 mm	-	-	-



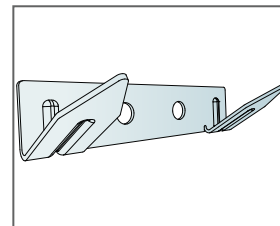
Selon quantitatif



Le profil One Connect peut être séparé en deux profils de suspension.

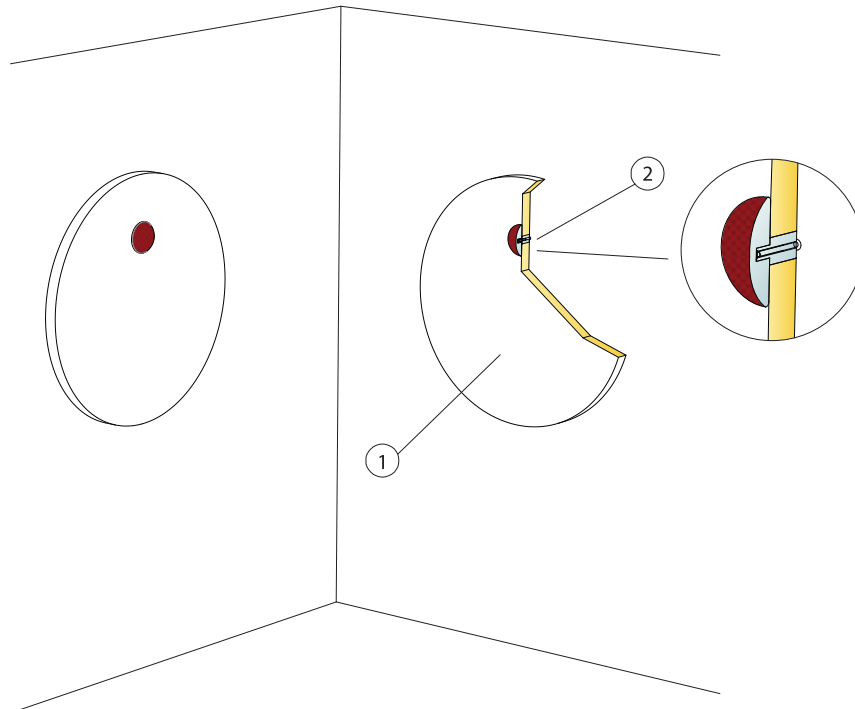


La vis d'ancrage One Connect est utilisée avec le profil One Connect.



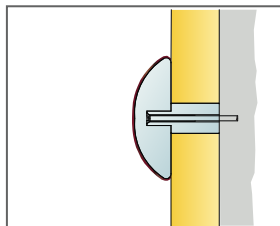
Crochet One Connect

SCHÉMA D'INSTALLATION (M372) POUR L'AKUSTO ONE

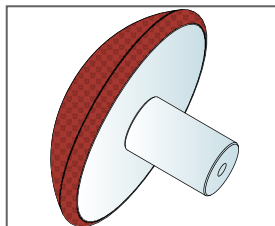


QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

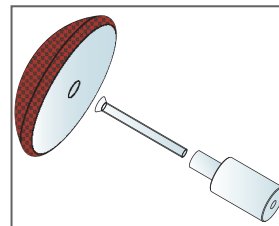
		Taille, mm		
		592x	792x	1192x
1	Akusto One	3,5/m ²	2/m ²	0,9/m ²
2	Fixation One Connect	1/panneau	1/panneau	1/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout: 40 mm		-	-	-



Selon quantitatif



La fixation One Connect est disponible en 4 couleurs.



Installation avec la fixation One Connect