

# Ecophon Solo™ Textile

*Solo Textile est un panneau entièrement recouvert de tissu, disponible dans une large gamme de couleurs. Cette unité flottante haut de gamme combine des performances acoustiques élevées avec élégance et design. Solo Textile séduit les sens et contribue à une véritable expérience sensorielle.*



Solo Textile 2020, United Kingdom

## GAMME DE SYSTÈME

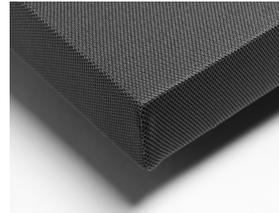
<input type="checkbox"/>	Taille, mm	1200x1200
	Special	•
	Épaisseur (ép)	40
	Schéma de montage	M482



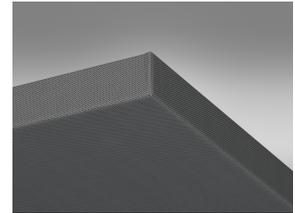
Suspension avec câble ajustable



Solo Textile, trou prédécoupé



Angle extérieur de Solo Textile



Panneau Solo Textile



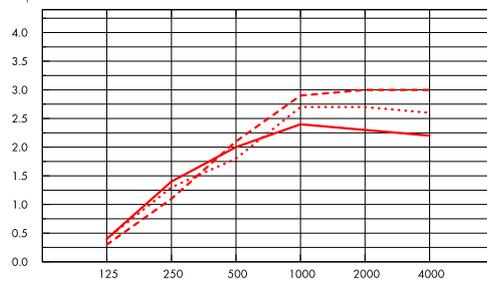
## Acoustique

Les valeurs prennent en compte un seul panneau. Si les panneaux sont assemblés ensemble avec une distance entre eux inférieure à 0.5 mètres, l'aire d'absorption équivalente par panneau sera légèrement réduite.

### Absorption acoustique:

Tests résultant selon la norme EN ISO 354.

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



- Solo Textile 1200x1200, 200 mm o.d.s.
- ... Solo Textile 1200x1200, 400 mm o.d.s.
- Solo Textile 1200x1200, 1000 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
1200x1200	40	200	0.4	1.4	2.0	2.4	2.3	2.2
1200x1200	40	400	0.4	1.3	1.8	2.7	2.7	2.6
1200x1200	40	1000	0.3	1.1	2.1	2.9	3.0	3.0



## Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Etiquetage Sanitaire A



## Circularité

Totalement recyclable.



## Sécurité incendie

Pays	Classification	Norme	Voir tableau
Europe	EN 13501-1	B-s1,d0	



## 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

Réflexion à la lumière et échantillon NCS le plus proche pour chaque couleur: Voir la section Ecophon couleurs et surfaces ( Les panneaux doivent être installés selon le guide d'installation afin d'obtenir le meilleur aspect visuel)



### Entretien

---

épousseté ou dépoussiéré à l'aspirateur une fois par semaine (S et T). Nettoyage hebdomadaire au chiffon humide (T).



### Accessibilité

---

Les panneaux sont démontables.



### Mise en œuvre

---

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

---

Aucune charge utile supplémentaire n'est autorisée.

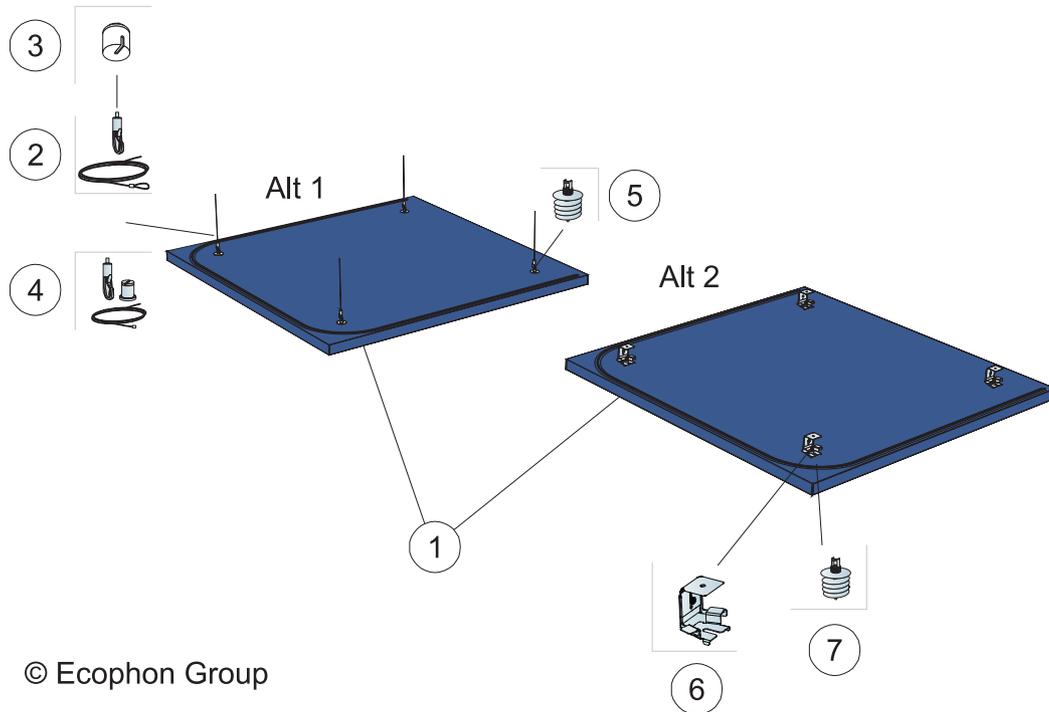


### CE

---

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)

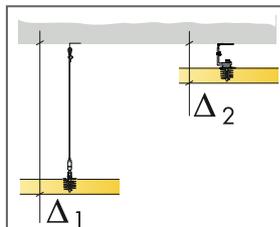
## SCHÉMA D'INSTALLATION (M482) POUR ECOPHON SOLO TEXTILE



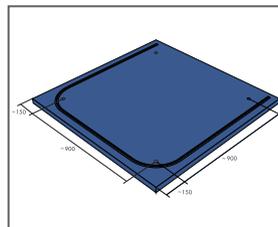
© Ecophon Group

### QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

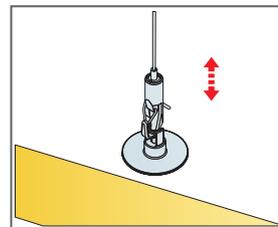
		Taille, mm
		1200x1200
1	Solo Textile	1,44m <sup>2</sup> /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	4/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	4/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	4/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	4/panneau
6	Connect équerre pour panneau (Option 2)	4/panneau
7	Vis d'ancrage Solo (Opt.2)	4/panneau
Δ Hauteur minimum hors tout du système: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



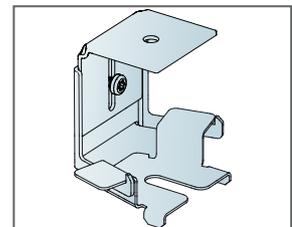
Voir quantitatif système



Dimensions pour installation



Suspension facilement ajustable avec le câble de suspension ajustable Connect



Détail de l'équerre pour panneau. Hauteur totale du système entre 90 et 130 mm