

# COUSSINS ABSO

Éléments acoustiques ludiques à suspendre - Ossature minimale / Efficacité maximale

## PRODUIT



« Un coussin, dit le Petit Larousse, est une enveloppe de tissu rembourrée, utilisée comme élément de confort et de décor. »

Composés uniquement d'une mousse absorbante et d'une enveloppe textile Aeria tendue sur un arceau métallique, l'épaisseur des coussins Abso a été portée à 95 mm pour une efficacité acoustique maximale.

Leurs formes et leurs proportions ont été étudiées pour se combiner harmonieusement entre elles : on peut ainsi les associer librement dans de grands volumes.

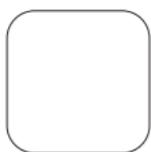
À la différence des panneaux STEREO, les coussins ABSO ne peuvent pas être posés groupés pour constituer des nappes acoustiques continues.

## AVANTAGES

- ✓ montage aisé & rapide
- ✓ absorption élevée
- ✓ système sans cadre
- ✓ un design léger et intemporel
- ✓ housse en textile démontable & lavable
- ✓ une durabilité extrême
- ✓ applications variée

## FORMES

Carré



1250 x 1250 x 95 mm

Rectangles

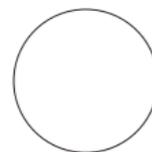


625 x 1250 x 95 mm

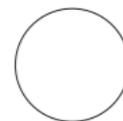


1800 x 1250 x 95 mm

Ronds



1250 x 95 mm



1000 x 95 mm

## APPLICATIONS

Bureaux (paysagers), salles de réunion, de conférence et d'accueil, studios d'enregistrement, salles de concert, centres culturels, auditorios, salles polyvalentes, restaurants, ...

## COULEURS



## DIMENSIONS / POIDS / ACOUSTIQUE [À PRÉCISER]

OBJETS	DIMENSIONS (MM)	POIDS (KG)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE A (M <sup>2</sup> ) AUX FRÉQUENCES MOYENNES
CARRÉ 1250	1250 x 1250 x 95	4,2	2,63
RECTANGLE 625	625 x 1250 x 95	2,7	1,51
RECTANGLE 1800	1800 x 1250 x 95	5,9	3,65
ROND 1000	1000 x 95	2,5	1,55
ROND 1250	1250 x 95	3,2	2,18

## CARACTÉRISTIQUES

ABSORPTIONS	
MATÉRIAU	constitués d'une mousse alvéolaire AP de couleur grise, d'un arceau en acier laqué et d'une housse en textile transonore Aeria
COMPORTEMENT AU FEU	Produit complet : M1 (France) – absence totale de goutte
COLORIS	30 coloris ( <i>maille ronde</i> ) - Coloris spéciaux sur demande
DIMENSIONS / POIDS	<p><u>Carré</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌀 1250 x 1250 x 95 mm (4,2 kg)</li> </ul> <p><u>Rectangle</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌀 625 x 1250 x 95 mm (2,7 kg)</li> <li>🌀 1800 x 1250 x 95 mm (5,9 kg)</li> </ul> <p><u>Rond</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🌀 Ø 1000 x 95 mm (2,5 kg)</li> <li>🌀 Ø 1250 x 95 mm (3,2 kg)</li> </ul>
COEFFICIENT D'ABSORPTION	<ul style="list-style-type: none"> <li>🌀 Carré 1250 : 2.63 m<sup>2</sup></li> <li>🌀 Rectangle 625 : 1.51 m<sup>2</sup></li> <li>🌀 Rectangle 1800 : 3.65 m<sup>2</sup></li> <li>🌀 Rond 1000 : 1.55 m<sup>2</sup></li> <li>🌀 Rond 1250 : 2.18 m<sup>2</sup></li> </ul>
RÉSISTANCE À L'ABRASION (EN 530 – NOMBRE FROTTEMENTS)	> 40 000
CARACTÈRE ANTISTATIQUE (EN 1149-1)	7 10 <sup>10</sup> Ω
RÉSISTANCE MÉCANIQUE DES FIXATIONS	15 kg /attache
DÉVELOPPEMENT MICRO-ORGANISMES	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
ÉMISSIONS DE COV ET FORMALDÉHYDE (ISO16000)	Très faible émission de COV et formaldéhyde (A+)
POSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>🌀 Suspendus par câbles verticaux, séparés</li> <li>🌀 Suspendus sous câbles horizontaux</li> </ul>
ENTRETIEN	Aspiration, housse lavable en machine
GARANTIE	10 ans

## VALEURS D'ABSORPTION

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
A(m <sup>2</sup> ) Carré 1250 mm	0.65	1.69	2.48	2.68	2.80	2.83
A(m <sup>2</sup> ) Rectangle 625 mm	0.30	1.07	1.41	1.63	1.73	1.67
A(m <sup>2</sup> ) Rectangle 1800 mm	0.85	2.33	3.45	3.62	4.07	3.87
A(m <sup>2</sup> ) Rond 1000 mm	0.32	1.07	1.52	1.57	1.66	1.59
A(m <sup>2</sup> ) Rond 1250 mm	0.55	1.26	2.04	2.28	2.38	2.32

PV essais disponibles sur demande – Norme NF EN 20354/ISO 354.

## INSTRUCTIONS DE POSE: ABSO COUSSINS

### SUSPENDUS PAR CÂBLES VERTICAUX, SÉPARÉS

Chaque coussin Abso sera suspendu au plafond en position horizontale, au moyen de 4 câbles verticaux (3 câbles pour rond 1000 et rond 1250 mm) en acier galvanisé ( $\varnothing$  1 mm, longueur 1000 mm), munis d'un cylindre de finition et d'un crochet réglable à linguet.

### SUSPENDUS SOUS CÂBLES HORIZONTAUX

Chaque coussin Abso sera suspendu sous 2 câbles horizontaux (non fournis) au moyen de 4 câbles verticaux (3 câbles pour rond 1000 et rond 1250 mm) en acier galvanisé ( $\varnothing$  1 mm, longueur 1000 mm), munis d'un serre-câble croix\* en acier inoxydable et d'un crochet réglable à linguet.

*\*Serre-câble croix compatible avec des câbles horizontaux de  $\varnothing$  2 à 6 mm.*

