

Fiche technique

Le nuage A-Cloud Classic grand modèle (Cumulus)



Le nuage qui absorbe les bruits

C'est le modèle Original, il absorbe les bruits et c'est déjà beaucoup.

Les nuages A-Cloud Classic sont proposés en trois modèles et peuvent être installés seuls ou mixés en composition « Ciel de Nuages » selon le type de lieux, le décor et les volumes à insonoriser. Leur poids plume permet de les installer partout.

Nos nuages sont le fruit de deux années de R&D en partenariat avec le FCBA/COFRAC (Normes NF iso 354, iso 11654 et iso 9613-1) ce qui nous a permis de développer un produit innovant répondant aux contraintes des espaces de travail d'aujourd'hui. La réduction des nuisances sonores apportée par nos nuages est particulièrement efficace aussi bien dans les basses fréquences que dans les hautes fréquences.

- Le poids plume des nuages A-Cloud Classic permet de les installer partout.
- Choix de matériaux inscrits dans une filière de recyclage et privilégiant les circuits courts.
- La fabrication 100% française est réalisée dans des ateliers inscrits dans une démarche sociale et solidaire.

Le nuage A-CLOUD Classic (Anti bruit et Ultra léger)

Enveloppe coloris standard blanc écru classe M1. Large choix de coloris d'enveloppe en tissus.



DONNÉES TECHNIQUES

Poids du produit : 7,5 kg
Système d'accroche : vissé, clipsé
sur rail dalle plafond ou aimanté

Normes ERP de sécurité et anti-feu. Euroclass B-S2-D0
Test et rapport COV (Composés Organiques Volatils)

Résultats rapport d'essai réaction au feu

Résultats rapport d'essai Acoustique

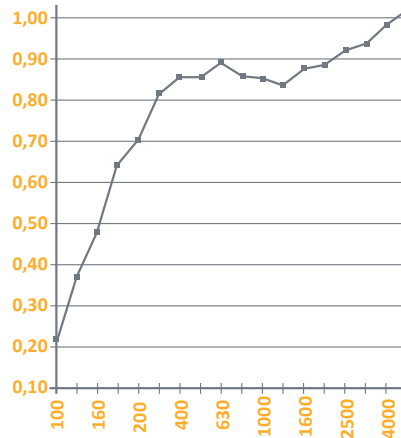
Résultats du rapport d'essai COV



Performances acoustique de la ouate A-Cloud

Coefficient d'absorption alphasabine α

Bande d'Octave (Hz)	α
125	0,35
250	0,70
500	0,85
1000	0,85
2000	0,90
4000	1,00



**Norme acoustique
NF - ISO - 354
Produit classé A
en résultat de test**

Aire d'absorption équivalente [m²]

Aeq
m²

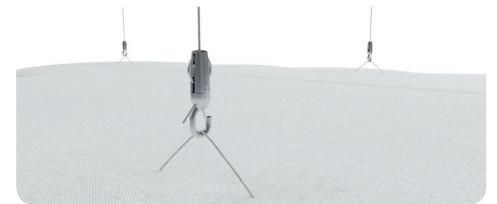
Dimensions

Nuage A-Cloud	fq [Hz]	125	250	500	1k	2k	4k		L [m]	l [m]	Sface [m ²]	Sdev [m ²]
Cumulus	Aeq [m ²]	1,7	2,6	3	3,3	3,4	3,3	3,23	2	1,2	1,53	4,15
Altus	Aeq [m ²]	0,98	1,50	1,73	1,91	1,97	1,91	1,87	1,5	0,85	0,88	2,4
Stratus	Aeq [m ²]	0,58	0,89	1,03	1,13	1,16	1,13	1,11	1	0,6	0,42	1,42
coefficient abs	α	0,41	0,63	0,72	0,80	0,82	0,80					

Kit de montage et installation

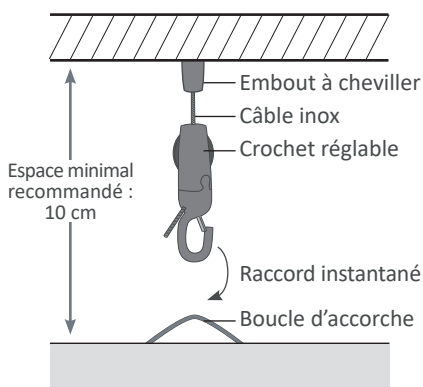
Le kit de montage se compose des éléments suivants :

- Un câble inox de longueur adaptée à la hauteur de plafond
- Un crochet réglable « angel »
- Un embout déco ou aimant à forte adhérence ou système « twist »



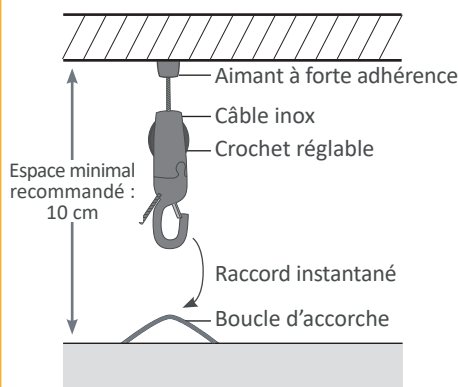
Plafond classique

Suspension par embouts « déco »



Plafond métallique ou à chemin de câbles métalliques

Suspension par aimants



Plafond à dalles sur rails

Suspension par système « twist »

