

La nube A-Cloud Classic modelo pequeño (Stratus)



Este es el modelo original y absorbe los ruidos, que es la función principal de las nubes acústicas. Las nubes A-Cloud Classic se presentan en tres modelos y se pueden instalar solas o combinadas en una composición de "Cielo de Nubes" según el tipo de espacio, la decoración y los volúmenes insonorizados. Su peso pluma permite instalarlas en todas partes.

Nuestras nubes son el resultado de dos años de I + D en colaboración con el FCBA / COFRAC (Normas NF ISO 354, ISO 11654 e ISO 9613-1) labor que nos ha permitido desarrollar un producto innovador que se adapta a las limitaciones de los espacios de trabajo actuales. La reducción de la contaminación acústica que aportan nuestras nubes es eficaz tanto en las frecuencias bajas como en las altas.

- El peso pluma de las nubes A-Cloud Classic permite instalarlas en cualquier lugar.
- Elección de materiales registrados en una planta de reciclaje y priorizando los circuitos de proximidad.
- La fabricación 100% francesa se lleva a cabo en talleres registrados con un enfoque social y solidario.

La nube A-CLOUD Classic (Anti ruido y Ultra ligera)

Funda estándar de color blanco crudo clase M1. Amplia variedad de colores de telas para las fundas.



DATOS TÉCNICOS

Peso del producto: 3,5 kg
Sistema de fijación: atornillado, fijado sobre el perfil del falso techo o imantado

Normas ERP de seguridad y anti fuego Euroclase B-S2-D0
Test e informe COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Informe de resultados de los ensayos a la reacción al fuego

Informe de resultados de los ensayos acústicos

Informe de resultados de los ensayos COV

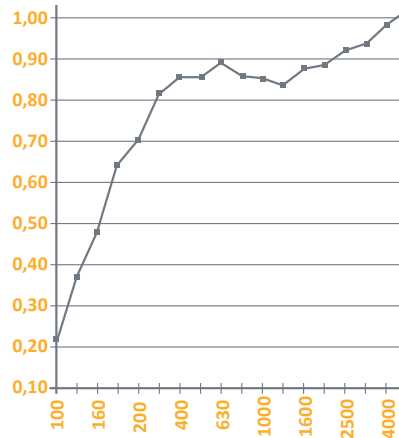


Representación para España y Portugal: Paneles y Revestimientos, scp
www.panelesyrevestimientos.com - info@panelesyrevestimientos.com
Tel +34 93 275 49 77

Rendimiento acústico de la guata A-Cloud

Coeficiente de absorción α sabine α

| Banda de Octava (Hz) | α |
|----------------------|----------|
| 125 | 0,35 |
| 250 | 0,70 |
| 500 | 0,85 |
| 1000 | 0,85 |
| 2000 | 0,90 |
| 4000 | 1,00 |



Norma acústica
NF - ISO - 354
Producto clasificado A
en resultado de test

Area de absorción equivalentes [m²]

Aeq
m²

Dimensiones

| Nube A-Cloud | fq [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | | L [m] | l [m] | Sficie [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 |
| coeficiente abs | α | 0,41 | 0,63 | 0,72 | 0,80 | 0,82 | 0,80 | | | | | |

Kit de montaje e instalación

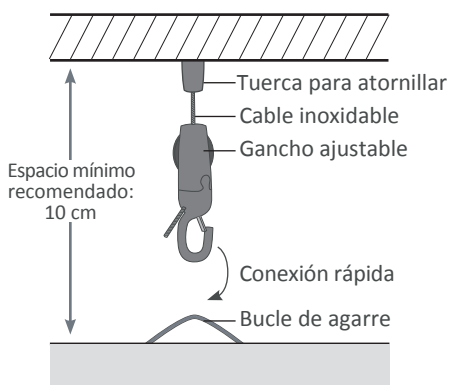
El kit de montaje consta de los siguientes elementos:

- Un cable inoxidable de longitud adaptable a la altura del techo.
- Un gancho ajustable "ángel".
- Una boquilla decorativa o imán con un fuerte agarre o sistema "twist".



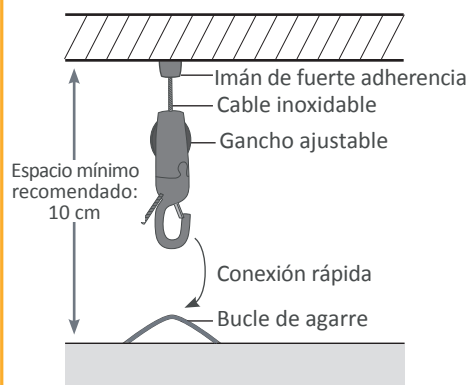
Techos tradicionales

Suspensión por tuerca "deco"



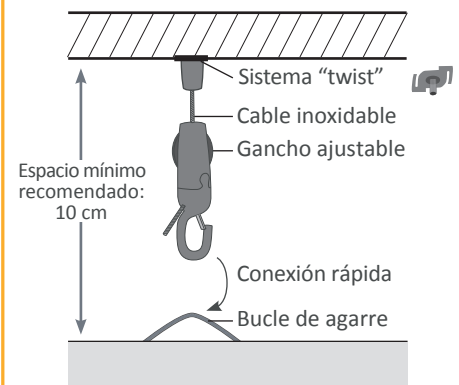
Techos metálicos

Suspensión por imanes



Techo de placas y perfiles

Suspensión por sistema "twist"



Representación para España y Portugal: Paneles y Revestimientos, scp
www.panelesyrevestimientos.com - info@panelesyrevestimientos.com
Tel +34 93 275 49 77