

Sistema Deco

Decoacustic Modelo Catena

ESPECIFICACION TECNICA

CIELO CATENA

Se instalará en _____cielos modulares desmontables DECOACUSTIC, MODELO CATENA de Romeral.

El cielo será de Placa fibra mineral con fungicida y antibacterial, de textura plana color blanco, formato 610 x 610 mm ó 610 x 1220 mm (según corresponda), borde recto S3.

El cielo se instalará con perfiles T325 color blanco15/16" o perfiles asísmicos T580 15/16" a la vista de Romeral.

Placa de Fibra mineral de textura plana con pequeñas perforaciones.

Material	: Fibra mineral con fungicida y antibacterial.
Dimensión Palmeta (nominal)	: 610 x 610 mm ó 610 x 1220 mm.
Espesor (nominal)	: 15 mm.
Borde	: Canto recto S3.
Terminación superficial	: Textura plana.
Perfilería	: T325 15/16" o perfiles asísmicos T580 15/16" Sistema Romeral.
Color	: Blanco.
NRC (absorción acústica)	: 0.15
CAC (aislación acústica)	: 35 db.
RF (resistencia al fuego)	: F120 (DIN 4102)
RH (resistencia humedad)	: 95%
LR (reflexión a la luz)	: 91 %

RECOMENDACION INSTALACION

Cielo modular conformado por una estructura de acero electrogalvanizado tipo T325 15/16" de Romeral. Los perfiles perimetrales, tipo "L", deberán llevar fijaciones al muro cada 30cm (perfil Perimetral) como máximo. Este perfil perimetral se deberá instalar a lo largo de todo el perímetro del recinto en donde se instalará el cielo Decoacustic modelo CATENA del Sistema Deco. Una vez instalados los perfiles perimetrales se instalarán los perfiles principales. Estos deberán quedar dilatados de los perfiles perimetrales en a lo menos 5mm y nunca deberán ser fijados a los perfiles perimetrales. Los perfiles principales se colgarán con varillas niveladoras ó con alambre galvanizado No14, ó calibre superior, de los elementos estructurales. Las varillas ó alambres se fijarán a la losa por medio de anclajes metálicos con ángulo pre-montado. Nunca deberán ocuparse fijaciones o tarugos plásticos. Las amarras de los perfiles principales deberán ir a una distancia máxima de 90cm, de los muros perimetrales y 120cm entre ellas. Una vez nivelado los perfiles principales para obtener la altura del cielo deseada, se instalarán los perfiles secundarios. En primera instancia se instalarán los de 122cm y luego los de 61cm. Es importante destacar que todos los elementos anexos a las placas Decoacustic modelo CATENA, tales como equipos de

iluminación equipos de aire acondicionado, etc, deberán tener sus propios sistemas de suspensión y no deberán transmitir carga de ningún tipo a los perfiles tipo T325.

Las placas Decoacoustic modelo CATENA del Sistema Deco se colocarán sobre los perfiles cuidando de que sus cuatro bordes queden completamente apoyados en los perfiles tipo T325. En caso de que las dimensiones del recinto no coincidan con las de la placa, se recomienda la construcción de una cenefa que permita usar las placas completas.

Usos.

Cielo especial para zonas de alta exigencia higiénica como Salas de Urgencia, UTI, UCI, laboratorios, salas estériles, etc. Debido a su composición antibacterial y fungicida, otorgando protección a sus superficies permitiendo ser lavada más de 500 veces.

Recomendaciones.

Todo elemento anexo que se incorpore a la estructura de cielo, equipo de iluminación, aire acondicionado, etc.) debe poseer sustentación propia, por lo que se debe colgar con elementos de suspensiones adicionales.