

Paneles Encapsulados Núcleo Cemento Aligerado - Gama Tate

Ficha Técnica: CC1000



PANEL	CC1000
ESPESOR	32mm
PESO	34,5Kg/m ²
EN 13501	A1
EN 12825	6/2/A/1



Panel Acero Cemento Desnudo.

Panel desnudo totalmente encapsulado en chapa de acero por soldadura de chapa inferior y superior con núcleo de cemento aligerado.

Acabado

Los paneles encapsulados desnudos están preparados para su terminación de forma autoportante bien con moqueta en losetas, vinilo en losetas, cauchos en losetas o pétreos autoportantes.

Datos Generales

El sistema de suelo CC1000 se ha diseñado, puesto a prueba y fabricado según los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN12825. El sistema está formado por una serie de paneles de sustentación, colocados encastrados en pedestales de apoyo ajustables de acero zincado, proporcionando un falso suelo rígido sobre el forjado existente. Con estos paneles se garantiza la intercambiabilidad de los mismos dentro del sistema sin perder la estabilidad dimensional de los paneles.

Construcción del Panel

Los paneles de carga pesada CC1000, están conformado por una plancha superior lisa de acero esmaltado endurecido al máximo, unida por 132 soldaduras a una plancha inferior de acero laminado en frío de diseño isotrópico alveolar, con núcleo de cemento aligerado inyectado para distribuir las cargas puntuales. Sistema atornillado en sus cuatro esquinas que proporciona rigidez con propiedades añadidas mecánicas y de aislamiento térmico y acústico.

Construcción del Pedestal

Está formado dos piezas fabricadas en acero zincado, la primera con una base que permite su pegado al suelo y la segunda con una cabeza sobre la que se encastra la esquina del panel. Están unidas entre si por medio de una rosca, que permite la graduación en altura del suelo terminado según tipo de pedestal requerido y una tuerca que bloquea la altura. Para alturas superiores a 450mm. se recomienda instalar una estructura adicional de travesaños entre los pedestales para garantizar la rigidez y estabilidad lateral.

Fijación del panel al pedestal

El posicionamiento positivo y la retención del panel al pedestal se consiguen con el acoplamiento de la esquina del panel en la cabeza del pedestal. La cabeza del pedestal incluye un asiento antivibratorio de ABS ecológico y medioambiental.

Método de fijación al subsuelo

- Base del pedestal pegada al subsuelo mediante adhesivo.
- Base del pedestal pegada y fijada mecánicamente al suelo siempre bajo requerimiento especial.

Instalación

Según guía AFA y método Kingspan (copias disponibles previa petición).

Conductividad eléctrica

La descarga de la electricidad estática se realiza gracias a la unión de los elementos metálicos del sistema.

