

Ficha Técnica: **K41 A**

Panel Laminado.

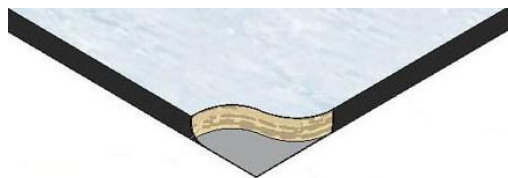
Panel laminado con lamina de aluminio en cara inferior con núcleo de aglomerado de alta densidad y cantos en PVC

Acabado

Los paneles laminados vienen mecanizados de fabrica bien en HPL, vinilo, linoleum o caucho con canteado perimetral que protege el canto vivo del laminado.



Medidas	600x600mm.	
Espesor	38mm + lam	
Peso Sistema	32Kg./m2	
Calificación	Fuego	Según Acabado
	EN12825	2/3/A/2



Datos Generales

El sistema de suelo K41A 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 sobre pedestales de apoyo ajustables de acero zincado, proporcionando un falso suelo rígido sobre el forjado existente. Con estos paneles se asegura la intercambiabilidad de los mismos dentro del sistema sin perder la estabilidad dimensional de los paneles

Construcción del Panel

Los paneles de carga estándar K41A, se fabrican sobre un núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, en cuya cara inferior se adhiere una lamina de aluminio antihumedad, que proporciona rigidez con propiedades añadidas de aislamiento térmico y acústico. La cara superior del panel se mecaniza bien con HPL, vinilo, linoleum o caucho, tras lo cual se protegen sus laterales y el canto vivo del laminado con una banda de PVC.

Construcción del Pedestal

Está formado por dos piezas fabricadas en acero zincado, la primera con una base que permite su pegado al suelo y la segunda por una cabeza sobre la que se aloja el asiento. 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 350mm. se recomienda instalar una estructura adicional de travesaños entre los pedestales para garantizar la rigidez y estabilidad

Fijación del panel al pedestal

El posicionamiento positivo y la retención del panel al pedestal se consiguen con el montaje del asiento antivibratorio de ABS ecológico y medioambiental sobre la cabeza del pedestal. Estas piezas, de plástico inyectado se asientan a presión sobre la cabeza del pedestal y poseen cuatro unos apoyos cruciformes que facilitan una fijación segura y cómoda del panel.

Método de fijación al subsuelo

- Placa base de acero pegada al subsuelo mediante adhesivo en ambas partes.
- Placa base de acero pegada y fijada mecánicamente al suelo bajo requerimiento especial.

Instalación

Según guía AFA de usuarios y obras, y método Kingspan (copias disponibles previa petición). Se ruega contacten con nuestro departamento técnico antes de instalar moquetas que utilicen adhesivos.

Conductividad eléctrica

La descarga de la electricidad estática se realiza por medio de cuatro conectores metálicos que incorpora la junta y que conecta las base del panel con el pedestal dependiendo en todo momento del grado de antiestaticidad del revestimiento elegido.