

CODIFEL PANNEL® puede servirse en aglomerado, fibra (MDF) o tablero fenólico.

La medida *standard* del tablero es de 2440 x 1220mm.

Dichos paneles pueden constar de una cara en aluminio anodizado y contracara compensadora (en aluminio crudo no anodizado, melamina o HPL estratificado) o plancha de aluminio anodizado a 2 caras.

Los acabados disponibles del aluminio son:

- * espejo-brillo
- * plata-mate
- * esmeril-titanio
- * ondulado

CODIFEL PANNEL® se suministra con protector.

Las ventajas diferenciales que proporciona CODIFEL PANNEL® respecto a los ya existentes son los siguientes :

- Alta resistencia mecánica
- Gran resistencia a la abrasión
- Aislamiento frente al fuego
- Aislamiento acústico
- Permite ser rallado, por ejemplo, con dibujos decorativos
- Permite ser pintado
- Puede ser utilizado como material decorativo
- Permite hacer pliegues para unir placas que se encuentran en diferentes planos eliminando aristas vivas y juntas entre placas.
- El coste del montaje y la instalación en cualquiera de sus aplicaciones es muy reducida.
- Con pocas referencias del producto, se pueden cubrir todas las posibilidades de instalación.

CODIFEL-TECNIK® , otro producto de la gama CODIFEL PANNEL®, se basa en un tablero sandwich formado por dos placas base con un relleno consistente en poliestireno extruido o lana de roca, cuyo diseño constructivo constituye un elemento aislante de primer orden de las ondas sonoras y frente al fuego.

CODIFEL-DECOR®, es un panel compuesto por un tablero recubierto de aluminio y una chapa de madera vista (cerezo, erable...) Es un panel que permite una gran flexibilidad de diseño y con un sinfín de aplicaciones en puertas, divisorias, recepciones de hotel,etc.

CODIFEL-STRATOS® es un novedoso panel decorativo para interiores (mobiliario, puertas, ascensores, divisorias de estructuras, laminado de paredes...) de muy fácil mecanizado y montaje.

Estos paneles están soportados en aglomerados o en fibras de MDF hidrófugas y/o ignífugas junto a una lámina de aluminio y otra lámina vista en estratificado de alta presión con acabados de colores lisos (mates o brillantes) o bien con figurados de maderas actuales.

Codifel-Stratos® permite diseñar infinidad de mecanizados , en formas lineales o curvas, ofreciendo un panel de gran elegancia y , a su vez, de alta resistencia estructural.

PRODUCTOS PATENTADOS POR CODIFEL®

MENCIÓN en la 11ª edición de los PREMIOS CONSTRUMAT 2005 a la innovación tecnológica y dentro del apartado de productos para la construcción-productos para estructuras y cerramientos.

Juan Lloveras, gerente y diseñador de CODIFEL, ha obtenido el PRIMER PREMIO en el 1er Concurso Internacional de Diseño en el sector de la madera celebrado en el marco de MADERALIA 2005

(categoría Proyectos) con dos diseños, uno de ellos la puerta NEO fabricada íntegramente con material CODIFEL PANNEL-DECOR®.