

FICHA TÉCNICA

PUPITRE ELBA



DESCRIPCIÓN

El tablero de esta mesa está hecho de melamina de 19 mm de grosor, con un borde de ABS de 2 mm fijado mediante adhesivo PUR.

La mesa también puede incluir una tapa de compacto fenólico de 12 mm de espesor.

Las patas están fabricadas con tubo de Ø35 mm y un espesor de 1,5 mm, unidas a la tapa mediante una chapa de acero de 6 mm de grosor, soldada directamente a las patas. Todas las patas incluyen tacos niveladores y están recubiertas con pintura epoxi.

La tapa de melamina consiste en un tablero de partículas de madera prensado en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas, sometido a alta presión y temperatura, y finalmente lijado. La densidad es de 630 kg/m³ y está cubierto con un papel decorativo impregnado en melamina.

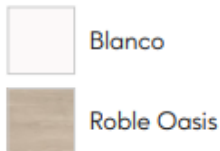
FICHA TÉCNICA

PUPITRE ELBA



ACABADOS

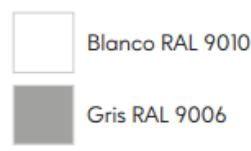
MELAMINA



COMPACTO



ESTRUCTURA



OPCIONALES



FICHA TÉCNICA MATERIALES

El tablero de melamina y el tablero compacto fenólico presentan alta resistencia al rayado, las manchas y el desgaste, cumpliendo con las normativas UNE EN 14323 y UNE EN 438 respectivamente. Ambos ofrecen superficies lavables de fácil mantenimiento y resistencia a productos de limpieza agresivos sin disolventes. El tablero de melamina destaca por su textura sedosa y su resistencia a daños en cantos y rayazos, mientras que el tablero fenólico, compuesto por capas de fibras impregnadas con resinas termoendurecedoras, ofrece mayor resistencia al calor seco, humedad, vapor y agrietamiento.

Por otro lado, el tablero compacto fenólico también destaca por su resistencia al rayado (\geq Grado 3), a las manchas (\geq Grado 5) y al calor seco (\geq Grado 4), según la normativa UNE EN 438-2. Además, soporta temperaturas extremas, incluyendo la inmersión en agua hirviendo, con una resistencia mínima de Grado 4. Ofrece una alta resistencia al vapor de agua y al agrietamiento, y posee una capacidad de flexión de \geq 80 Mpa. Su recubrimiento está compuesto por capas de fibras de celulosa impregnadas con resinas fenólicas, unidas mediante un proceso de alta presión. El espesor del recubrimiento es de 0,6 mm, y también resiste productos de limpieza agresivos sin disolventes. Además, tiene propiedades anti-bacterianas, lo que lo hace ideal para aplicaciones en entornos que requieren alta higiene. Al igual que la melamina, es lavable y de fácil mantenimiento, recomendando también productos de PH neutro para su limpieza.