# MESAS TÁBULA - TEX 10

— By Alegre Design —





# DESCRIPCIÓN

Placa de unión de columna a superficie:

- Superficie de tablero: Placa de inyección de Aluminio
- Superficie de vidrio: Disco de Acero pegado Base de inyección de Aluminio de Ø 58 cm y 5 mm de espesor.

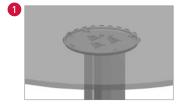
Estructura: Compuesta por Columna central de Aluminio extrudido de 2 mm de espesor con una base redonda de aluminio inyectado con topes antideslizantes que permiten a su vez la regulación de la mesa ante desniveles del suelo y que evita el bandeo del tablero. Con dos alturas de 73 ó 40 cm de altura.

- Placa de unión de columna a superficie
- Superficies en diferentes acabados

- 3 Columna de aluminio extrudido de 2 mm de espesor
- Base de inyección de aluminio de Ø 58 cm y 5 mm de espesor



Columna de Aluminio extrudido de 2 mm de espesor



Placa de unión de columna a superficie



Detalle (parte inferior) de Base y tapones antideslizantes de Polipropileno (PP) para apoyo a suelo

# **■ ESTRUCTURA**



Aluminizada

# **■ MEDIDAS**

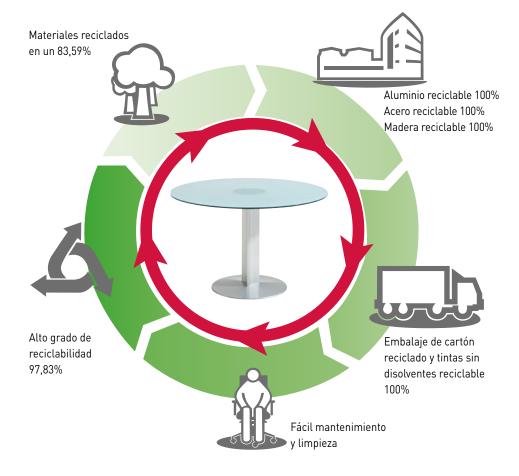




#### ■ ACABADOS (ver ficha de acabados)

# Melamina (25 mm de espesor)







#### **MATERIALES**

MESAS TABULA ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados, limitando el uso de sustáncias peligrosas (si en un 83,59%n cromo, mercurio y cadmio). Aluminio, Acero y Madera reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



# **PRODUCCIÓN**

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



# **TRANSPORTE**

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



# **ELIMINACIÓN**

Alto grado de reciclabilidad del 97,83%. MESAS TABULA permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

## **CERTIFICADOS Y REFERENCIAS**

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



responsable forestry









Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011 Líder en eficiencia y diseño sostenible

# ■ ERGONOMÍA

MESAS TABULA responde de forma efectiva a las necesidades de todo tipo de usuarios, adaptándose a cualquier necesidad.

# **■** ECOLOGÍA

## AHORRO ENERGÉTICO

La incorporación de sistemas de producción tecnológicos permite reducir al máximo los recursos energéticos utilizados para la fabricación de cada componente. Además se ha conseguido un máximo aprovechamiento de las materias para eliminar mermas y minimizar la generación de residuos.

## MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

La política ambiental de ACTIU opta por la utilización de materiales reciclados en aquellos componentes que no condicionen la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Las materias utilizadas en la fabricación de la MESAS TABULA como Aluminio, Acero y Madera son totalmente reciclables.

#### CERTIFICACIÓN SOSTENIBLE

ACTIU dispone de los certificados PEFC y FSC, certificados que acreditan que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles y el certificado de ECODISEÑO ISO 14006.

#### VALORES DESTACABLES

- 1 Recubrimiento mediante capa de pintura electroestática de polvo epoxi bonding de 2a generación polimerizada a 200°C con tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas que mejoran la penetración, permitiendo una máxima adherencia de éste y por tanto una mayor resistencia y vida útil.
- 2 Espesor de capada de pintura de 90 micras.

Con este recubrimiento se garantiza el acabado y mantenimiento superficial de las estructuras metálicas.

## 3 - Proceso de Pintado:

Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu

tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización

y compactada por temperatura. Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles), peligrosos contaminantes del aire.

Se reutiliza toda el agua utilizada en el proceso , consiguiendo el vertido cero de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de DQO (Demanda Bioquímica de Oxígeno). El sistema permite exactitud en el control de espesores, ofreciendo espesores normalizados de 90 micras en adelante. Acabado superficial antibacterias.

4 – ACTIU dispone de los certificados PEFC y FSC, certificados que acreditan que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles y el certificado de ECODISEÑO ISO 14006.

– www.actiu.com – 04