

Modular Antimicrobiano / CP-SM-13

Vista general del producto:



Capacidad	hasta 15 niños
Edad de uso	5 a 12 años
Medidas	4,50 x 1,50 x 3,20 m.
Área de Seguridad	6,90 x 5,10m.



*IMAGEN REFERENCIAL

Especificaciones Generales:

Juego infantil modular fabricado bajo estrictos estándares de calidad con pinturas libres de plomo, anti-grafitis, no se oxidan ni se pudren, plástico rotomoldeado con tecnología low density. Ideal para niños de entre 5 y 12 años.

El Sistema Modular Copperplay contiene partículas de cobre añadidas en las piezas plásticas y pintura (aditivo InCopper) que crean una zona natural de protección eliminando el 99.9% de los virus y bacterias de su superficie.

- Colores de Base: Combinaciones Standard.
- Gris Mercurio o Estrella / RAL 9006
- Rojo / RAL 3020

Plásticos:

- Rojo.

Componentes:

- 1 Plataforma.
- 2 Postes Curvos.
- 1 Techo curvo.
- 1 Reja protección.
- 1 Reja acceso.
- 1 Escala.
- 2 Ángulos tobogán
- 2 Toboganes.
- 2 Anclajes tobogán.
- 2 Protecciones tobogán.
- 1 Caja de pernería.

Especificaciones Técnicas:

- Aceros

Angulo fijación tobogán: Plancha galvanizada de 2.5mm de espesor.
Plataforma 1.0 x 1.0mts: Malla metal desplegado (GS 62 x 3) mt2. Materiales: pletina 2" x 3 mm, 2" x 5mm de espesor y plancha de 2.5mm de espesor, revestimiento.
Rejas y escala: Cañería ISO 65 \varnothing 1 1/4" y \varnothing 1" x 2.6mm galvanizada, Cañería ISO 65 \varnothing 3/4" x 2.3mm galvanizada. Plancha galvanizada de 2,5mm de espesor y pletina galvanizada 1 1/2" x 5mm. Perfil rectangular 20 x 30 x 1,5mm de espesor galvanizado.
Techo: Plancha galvanizada de 1mm de espesor.
Postes: Cañerías ISO 65 \varnothing 3 y \varnothing 2 1/2" x 3.2mm galvanizadas. Pletina galvanizada 1" x 3mm de espesor.
Anclajes: Cañerías ISO65 \varnothing 1 1/4" x 2,6 mm y 3/4" x 2,3 mm de espesor galvanizada y plancha galvanizada de 2,5mm de espesor.

- Plásticos con aditivo InCopper:

- Polietileno Rotomoldeado Low Density Antimicrobiano.
- El polietileno es un material incomparable que parece haber sido concebido específicamente para los juegos de niños, Inofensivo y sin agentes tóxicos, es totalmente reciclable para el respeto del medio ambiente. A esto agregamos el aditivo InCopper, (partículas de cobre añadidas en las piezas plásticas y pintura) el cual posee propiedades antimicrobianas. Tomando las propiedades naturales del cobre y llevándolas a los plásticos, evitamos así la propagación de virus y bacterias. Diversos estudios científicos han demostrado que el cobre crea una zona natural de protección que elimina el 99% de las bacterias, virus y hongos.

- Es completamente homogéneo, no se astilla, no se agrieta, no estalla ni se rasga, resistiendo a las inclemencias del ambiente, no absorbe el agua y no se pudre.

- Los productos fabricados no presentan riesgo de heridas por choques o fricciones.

- Colores vivos que no deslustran en el tiempo. La incorporación de un tratamiento anti UV garantiza decorados inalterables.

- Las pinturas (grafitis) no se adhieren y pueden retirarse fácilmente. No pueden fijarse (chicle, autoadhesivos y pintura) resistiendo a la mayoría de los agentes químicos.

- El polietileno no produce efecto de relámpago. (Efecto relámpago: propagación rápida de una llama a la superficie de un material, sin combustión de la estructura básica en un momento preciso). El material solo se puede quemar mientras permanezca en contacto con una llama en forma directa, pero si ésta se apaga, la combustión se detiene.

Terminación Superficial:

- > Galvanizado en caliente:

Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, El galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (μ m) micrones de espesor.

- > Pintura Polvo Sin Plomo Poliéster Electro-estática con propiedades Antimicrobianas.

- Desengrase Químico, controlado térmicamente a 80°C.

- Enjuague.

- Fosfatizado Químico.

- Pintura de terminación Polvo Poliéster Electro-estática sin plomo, con un espesor de 100 μ m. (\pm 20), con protección Anti UV.

- > Plastisolado: Es un recubrimiento termoplástico aplicado por inmersión y con temperatura en las plataformas, con el fin de mejorar la resistencia a la corrosión e inclemencias del tiempo generando una superficie antideslizante.