



**Kupola**  
INGENIERIA



**WALLGUARD**  
Policarbonato para revestimientos interiores

# Wallguard Design



Revestimiento de policarbonato para paredes interiores. Duraderos, resistentes y a prueba de impactos. Especialmente diseñada para aquellas zonas que requieren máxima higiene, seguridad y resistencia. El policarbonato tienen una alta resistencia al impacto, con lo que a pesar de su bajo espesor, ofrece una excelente función de protección de paredes. El material es flexible y puede curvarse y doblarse en frío, lo que permite hacer esquinas y acabados de calidad, sin necesidad de accesorios. Se adapta fácilmente a paramentos curvos.

## Comportamiento al fuego

Cumple con la normativa al fuego, clasificándose como Bs1d0. No produce deflagración (llamas, goteras).

- no contribuye al fuego.
- no lo propaga por goteo.
- no genera opacidad por humos.

\*Lo que unido a que se trata de un material libre de PVC y no tóxico en combustión, garantiza la seguridad de las personas.

## Dimensiones

Medida: 1250 x 3050mm (otras dimensiones a pedido).  
Espesor: 1,7mm

## Características

- Lámina inerte que no contiene materiales bactericidas y no contiene ni emite ningún tipo de sustancia.
- No contiene halógenos (cloro, bromo, etc.) ni metales pesados, perjudiciales para el ser humano y altamente contaminantes, por lo que además es respetuoso con el medio ambiente.
- Se producen bajo el concepto de reciclaje total, ventaja dentro del mercado ecológico.
- El policarbonato no es poroso por lo que impide el almacenamiento de la suciedad y de las bacterias.
- Es fácilmente manipulable para hacer diseños personalizados.
- Se puede imprimir en serigrafía o impresión digital.
- Sin alteraciones por humedad o agua. No pierde su planicidad aunque, eso sí, se adapta a la forma de la pared sin transmitir la huella.

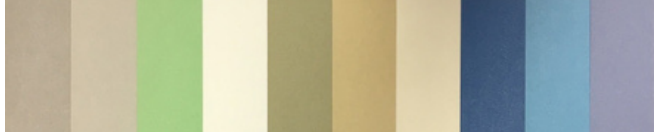
## Instalación

Fijación con adhesivo acrílico en base a agua directamente al soporte de pared, con lo que se elimina la posibilidad de formar zonas ocultas e inaccesibles a la limpieza.

## Estética

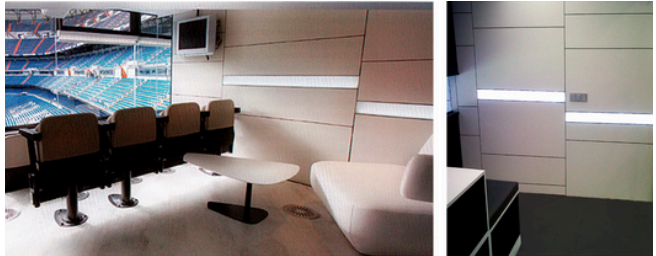
El policarbonato es coloreado en masa, por lo que sus bordes son del mismo color, dando imagen de continuidad. Se pueden producir colores a pedido, inclusive acabados metálicos. En caso de rayarse, los arañazos son prácticamente imperceptibles, puesto que es un material monocapa. Mantiene su imagen en el tiempo. Al ser tintado en masa, mantiene su aspecto inalterable en el tiempo frente a golpe. Posibilidad de juntas en distintos colores y acabados (brillo, mate, metalizados, maderas)

## Colores



## Mantenimiento

La superficie de la lámina es compacta y no porosa con lo cual es de fácil limpiar, sólo agua y jabón neutro. Evitar los aceites y materiales alcalinos. Al no ser porosa no se adhiere la suciedad. En caso de ser necesaria la sustitución de una placa, su recambio es sencillo, ya que no son necesarios medios mecánicos.



## Aplicaciones

- Quirófanos y Salas limpias
- Industria alimentaria
- Salas de despiece o manipulado
- Cámaras de frío
- Laboratorios
- Cocinas industriales
- Hoteles

