

CROTAN MODULAR

Paneles decorativos modulares de HPL + PET



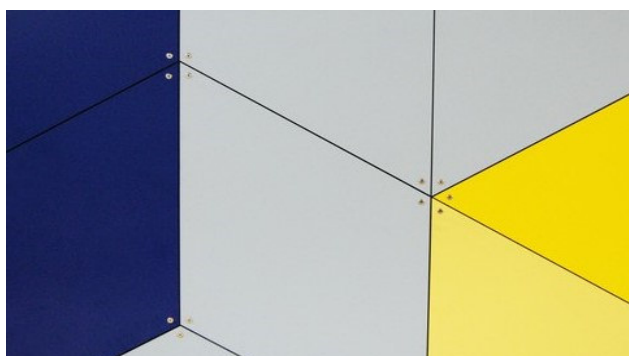
Descripción

Los paneles modulares **Crotan Modular** son elementos decorativos a base de un núcleo de Pet con una superficie revestida por una lámina resistente de alta presión (HPL) y la posterior, precabada por otra similar, en formatos cuadrados y rectangulares. Estos módulos se pueden combinar para crear configuraciones decorativas de pared prácticamente ilimitadas.

Con este desarrollo tan innovador a nivel global, Croxon da un paso muy importante hacia adelante pensando en la conservación del Medioambiente. Con este sistema a base PET, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo, y HPL, se sustituye la madera aglomerada, por un producto a partir de las botellas de plástico recicladas post consumo, con lo cual reducimos la tala de árboles.

Entre sus propiedades destacan:

- Su baja densidad (60 % menos que los aglomerados de madera).
- Su trabajabilidad. Se trabaja igual que la madera.
- Núcleo de PET con propiedades absorbentes del sonido. Reciclado y reciclable.
- No absorbe agua ni se hincha.
- En condiciones de uso, no se pudre ni cría hongos.
- Bajo consumo de energía en su producción.



Los sistemas de revestimiento de paredes **Crotan Modular** es el límite del cielo. Ya sea que esté buscando hacer de sus paredes un punto visual central de su recinto, creando murales o techos personalizados con laminados estratificados o buscando funcionalidad, durabilidad y protección, nuestro sistema de panelado transformará su espacio.



Crotan Modular es un sistema de pared a base de laminados HPL y PET que utiliza paneles modulares de 12 mm de espesor para conseguir instalaciones seguras y estables de una manera fácil y asequible.

Especificaciones

Composición:	
Cara vista	Laminado HPL.
Núcleo	Pet 100 % reciclado.
Cara posterior	Laminado HPL precabado.
Espesor	12 mm.
Reacción al fuego	Bs1 d0 (Euroclases). EN 13501.1.
Formaldehído y VOC	Exento.

Formatos y dimensiones (mm)			
900 x 1100	1100 x 900	1100 x 600	1100 x 400
600 x 1100	900 x 900	900 x 600	900 x 400
400 x 1100	600 x 900	600 x 600	600 x 400
	400 x 900	100 x 600	400 x 400

Aplicaciones

Los paneles modulares **Crotan Modular** se utilizan en atrios, vestíbulos, pasillos principales, despachos de ejecutivos, salas de conferencias, oficinas, restaurantes, cafeterías, salas de reuniones, hoteles, etc.

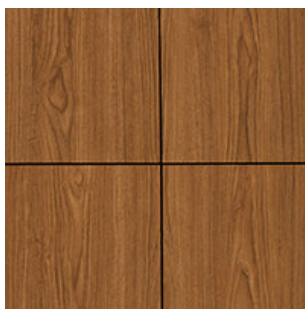


Ventajas

- Los paneles decorativos de pared **Crotan Modular** son atractivos e ideales para zonas comerciales de mucho tráfico.
- Los paneles prediseñados hacen que la instalación sea rápida y fácil.
- Los acabados HPL utilizados proporcionan una superficie resistente y fácil de limpiar.
- Las múltiples clasificaciones de reacción al fuego cumplen con todos los requisitos más estrictos para los espacios públicos.
- No se manchan con los dedos y son bactericidas.

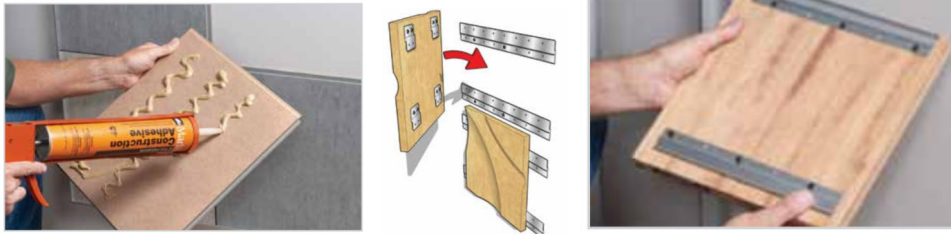
Absorción de humedad

El PET cuando se expuso a una temperatura de 50° C y una humedad relativa del 90 % durante cuatro días, mostró una absorción de humedad inferior al 0,03 % en peso. La fibra de PET no es afectada por la humedad ni por el moho y no se pudre ni deteriora en situaciones de uso.

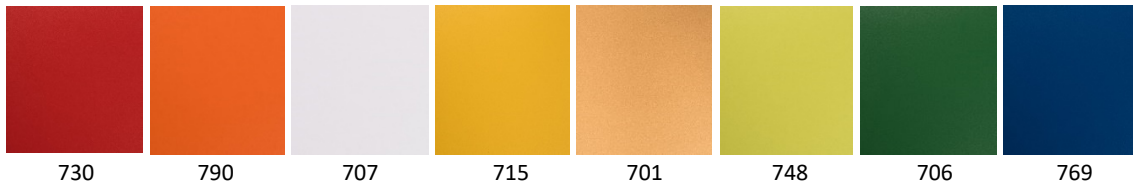


Instalación

La instalación de los laminados **Crotan Modular** es sencilla y sólo se requiere esmero, pulcritud y profesionalidad. Los paneles se pueden adherir mediante silicona, adhesivo rápido, rastreles o con las fijaciones metálicas suministradas, en su caso. Véanse los ejemplos adjuntos.



Unicolores



Maderas



CROXON

Sevilla (España)

www.croxon.es – info@croxon.es