



INFO VIDRIO TEMPLADO

vitrosa.mx

¿QUÉ ES?

El cristal templado es considerado un cristal de seguridad, mediante un proceso térmico se incrementa su resistencia de 4 a 5 veces más que la de un vidrio normal sin alterar sus propiedades.

En caso de fractura, se presenta en pequeñas e inofensivas partículas, brindando seguridad y protección a sus usuarios.

Este proceso consiste en calentar un cristal en forma gradual hasta una temperatura entre 575°C y 635°C y posteriormente enfriarla súbitamente con aire, consiguiendo un producto cuyas superficies se encuentran a compresión y su centro a tensión.

Se utiliza en múltiples aplicaciones, como las puertas de ducha, barandales, divisiones de oficina, ventanas, fachadas de centros comerciales, monumentales y ¡muchos más!

RESISTENCIA

La resistencia de un vidrio depende de varios factores, forma de apoyo, cantidad de lados que están soportados, espesor, tipo de aplicación (interior o exterior), y dimensiones.

VIDRIO TEMPLADO

y sus Principales características

Vitrosa

Junio 2023



ESPECIFICACIONES

Tamaño Máx. 96" X 140"

Tamaño Mín. 12" X 12"

Tamaño Máx. 2440mm X 3600mm

Tamaño Mín. 300 mm x 300 mm

GASP 10,000 psi

Norma ANSI Z 97.1- 1984

Espesor desde (5/32" hasta 3/4")

Espesor desde (4mm hasta 19mm)

El vidrio templado está disponible en configuraciones de Low E. También se puede usar en combinaciones con vidrio laminado y vidrio insulado.

IDEAL PARA



VENTANAS



PUERTAS
CORREDIZAS



DOMOS



BALAUSTRADAS
DE CRISTAL



FACHADAS



BARANDILLAS

PROPIEDADES



RESISTENCIA



TRANSPARENCIA



VERSATILIDAD