

# VIDROMAT®

El producto más versátil para la mejor estética



**GUARDIAN  
VIDROMAT®**

AESTHETIC SOLUTIONS WITH MATT GLASS

Es un producto desarrollado para dar respuesta a las nuevas tendencias del diseño , tanto en sus aplicaciones en interiores como en exteriores.

El proceso de fabricación consiste en un ataque ácido sobre un vidrio flotado de alta calidad , consiguiendo un resultado uniforme.

Vidromat® es un vidrio mateado al ácido al que se ha tratado una o dos de sus caras para conseguir un acabado sin brillo y con reflexión difusa.

## PROPIEDADES

### ■ Apariencia

Con respecto a otros vidrios tratados al ácido , Vidromat® permite una mayor transmisión luminosa , por lo que las imágenes a través del vidrio se aprecian en mayor medida.

### ■ Características

Presenta unas excelentes características ópticas.

Su superficie es homogénea , no presenta rugosidades , ni puntos , ni marcas de rodillos.

Tiene una superficie suave , de aspecto uniforme , es fácil de limpiar y es estéticamente regular.

Aunque Vidromat® no ha sido específicamente desarrollado como vidrio de protección anti UVA , gracias a su tratamiento al ácido , ofrece mayores prestaciones en este campo que un vidrio convencional.

### ■ Aplicaciones

Exteriores: Fachadas , ventanas y balcones.

Interiores: Mobiliario , cocinas , baños , salones , particiones , escaleras ...

### ■ Tipos

Vidromat® single side. Vidrio flotado de alta calidad con una de sus caras tratada.

Vidromat® double side. Vidrio flotado de alta calidad con sus dos caras tratadas.

# VIDROMAT®

## Soluciones estéticas de vidrio mateado



### ALMACENAMIENTO

- **Vidromat®** puede ser almacenado como un vidrio float. Debe ser colocado de forma vertical sobre una superficie plana.  
**Vidromat®** debe ser almacenado en un lugar seco , protegido frente a la lluvia , bien ventilado , no expuesto a grandes fluctuaciones de temperatura con el fin de evitar la condensación; lejos de fuentes de calor y materiales corrosivos o vapores de agentes orgánicos , productos químicos , ácidos y aceites.
- Las condiciones ambientales óptimas para el almacenamiento son : temperatura óptima 15 °C y humedad máxima 60 %.
- Caso de no ser almacenado en las condiciones antes descritas **Vidromat®** debe ser utilizado en un período máximo de un mes.
- Para evitar el envejecimiento del producto se recomienda una correcta rotación del vidrio. No almacenar más de 3 – 4 meses.
- La cara tratada nunca debe estar en contacto con superficies sucias que puedan dejar marcas en el vidrio.
- En caso de manipulación con ventosas , se recomienda cubrir estas.



### DISPONIBILIDAD

- **Espesor:**  
3 , 4 y 5 mm
- **Dimensiones estándar:**  
Longitud : 2400 mm  
Anchura : 1800 mm  
Otras medidas y espesores disponibles bajo pedido.

### MANUFACTURA

**Vidromat®** puede ser laminado , templado , serigrafiado , taladrado o canteado.

- **Corte**  
La mesa de corte y los puntos de apoyo de las líneas de manufactura deben ser limpiadas frecuentemente para evitar rayas originadas por virutas de vidrio.  
Controlar la presión del corte para evitar virutas.  
Evitar dañar la superficie del vidrio en su manipulación y almacenamiento.  
Se recomienda el uso de separadores , papel o polvo.
- **Limpieza**  
**Vidromat®** puede ser limpiado con un limpiador doméstico y un paño suave.

