



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### MATE

FABRICANTE VIDRIERA DEL CARDONER, S.A.

- DESCRIPCIÓN  
Vidre float translúcido, con aspecto satinado obtenido mediante un proceso químico.
- UTILIZACIONES  
Separaciones, mamparas, revestimientos, barandillas, fachadas, mobiliario, lucernarios, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS DEL VIDRIO

- TIPO DE VIDRIO  
Base vidrio float según Norma UNE-EN 572-2 y certificación CE.
- MEDIDAS  
3210x2000mm. | 3210x2250mm. | 3210x2400mm. | 3210x2550mm.
- ESPESORES  
4, 5, 6, 8, 10 y 12 mm.
- COLOR  
El vidrio base es Float incoloro. Sobre pedido se podrán fabricar sobre diferentes vidrios float de color.

### CONDICIONES DE FABRICACIÓN

- TRATAMIENTO  
Vidrio plano tratado superficialmente con una composición ácida para obtener un acabado de aspecto translúcido-satinado. Sin modificar sus características mecánicas.
- TRATAMIENTOS DE SEGURIDAD PERMITIDOS  
Permite ser templado según los estándares que marca la norma EN 12150 de vidrio templado.  
-  
Se puede laminar por la cara no tratada según los estándares que marca la norma EN 12543 de vidrio laminado.
- TOLERANCIA DE CONTORNO  
15 mm máximo en todo su perímetro como consecuencia del proceso de fabricación.
- CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ENERGÉTICAS  
Depende del color, el diseño, el grosor del vidrio y de la colocación de la cara tratada, posición 1 o 2.

Pruebas de nuestro laboratorio según Norma UNE-EN 410-1998, determinan los siguientes resultados:

Vidrio Matedao   4mm	S. Mateada	S. No mateada
Transmisión Iluminosa Tv	91.28%	5.6%
Reflexión Iluminosa pv	7.6%	7.9%
Transmisión ultravioleta Tuv 6	4.9%	59.8%
Transmisión directa energía solar Te	84.47%	9.5%
Reflexión directa energía solar pe	7.2%	7.1%
Factor solar g	0.860%	0.81%

## RECOMENDACIONES

### ALMACENAJE

Almacenar el producto en un lugar seco. Si se observa humedad o condensaciones separar las hojas y secarlas inmediatamente.

### MANUFACTURA

Corte por la cara no tratada y manufactura normal, con líquidos de refrigeración de PH neutro y posterior lavado-secado inmediato.

### LAVADO

Con detergentes de PH neutro y posterior secado inmediato.

### ENSILICONADO

Únicamente utilizar siliconas con pH neutro (no ácidas).

## RESPONSABILIDAD

Vidriera del Cardoner, S.A. no se responsabiliza por otro valor que el del producto suministrado, y a sustituir por otra, aquella hoja entera que sea objeto de reclamación.

