

Producto:

VIDRIO INSULADO

Descripción:

El vidrio insulado es un sistema de dos o más hojas de vidrio con un espacio de aire, entre cada una de ellas y sellado hermético para formar una sola unidad.

Su principal característica es mejorar el funcionamiento térmico del vidrio cuando se utiliza en aplicaciones arquitectónicas.

Características importantes son reducción del ruido, resistencia a la condensación, conservación de energía, ahorro de dinero en épocas de calor o frío, entre otras.

Presentación

Espaciador: Super spacer de 6.35 mm, 9.53 mm y 12.7 mm

Sellante: Silicona estructural bi-componente

Vidrios: Laminados, Templados, Flotados/Primario

* Vidrios con recubrimiento a solicitud del cliente y proyecto.



Proceso de Fabricación:

1. Lavado vertical (Osmosis inversa) 4. Prensado automático

2. Aplicación de Spacer automático 5. Sellado automático

3. Inspección

6. Inspección final

* Puntos de control en cada proceso productivo, y en la selección y revisión de nuestra materia prima

** Línea automática en todos los procesos del insulado.

Aplicaciones:

1. Aplicaciones arquitectónicas

Normas y certificaciones con las que cuenta HPD:

Norma Técnica E.040

Cristales:	ASTM C1036 ASTM C1376 ASTM C1172 EN 572-9	Siliconas:	ASTM C719 ASTM C920 ASTM D624 ASTM D412 ASTM D2240 EN 1279	Super Spacer:	ASTM E96 ASTM E2190 ASTM C518 EN 1279
------------	--	------------	---	---------------	--

Actualización anterior:
0

Fecha Anterior:
14/09/2015

Realizó:
Jefe de Calidad y
procesos

Aprobó:
Gerente de administracion y
finanzas

Modificación:
Se actualizó responsable de revisión y
aprobación.