



FICHA TECNICA ORIENTATIVA

Vidrio vitroceramico para estufas, salamandras y hogares

Criterios de seleccion, medicion, manipulacion, montaje y cuidado. La pieza definitiva se confirma segun marca, modelo, geometria y condiciones reales de uso.

APLICACION PRINCIPAL	Paneles transparentes de visualizacion del fuego en puertas de estufas a lena, salamandras y hogares cerrados cuando el equipo especifica vidrio vitroceramico.
ESPESOR FRECUENTE	4 mm en numerosos equipos. No debe asumirse como universal: verificar la pieza original o documentacion del fabricante.
FORMAS	Rectangulares, cuadradas y otras geometrías sujetas a evaluacion. Vitro Docta no realiza perforaciones.

1. Por que no es un vidrio comun

La vitroceramica para visualizacion del fuego presenta una dilatacion termica extremadamente baja. Esto mejora su estabilidad frente a temperaturas elevadas y cambios termicos intensos. El vidrio comun o templado no debe utilizarse como sustituto automatico frente a llama directa.

PROPIEDAD	ORIENTACION
Estabilidad termica	SCHOTT informa estabilidad a temperaturas de hasta 760 C para paneles ROBAX, segun producto y condiciones especificadas por el fabricante.
Choque termico	El material esta desarrollado para soportar variaciones termicas exigentes, pero la instalacion, los golpes y los apoyos puntuales siguen siendo relevantes.
Transparencia	Permite observar la combustion y controlar el estado del fuego sin abrir la puerta.

2. Como medir

Siempre que sea posible, retirar la pieza anterior y medirla sobre una superficie plana. Registrar ancho y alto de borde a borde en milímetros, espesor, cantidad y forma. Agregar fotografias del equipo completo, la puerta y el vidrio.



No medir solamente el hueco del marco. Si la pieza esta rota, fotografiar los fragmentos junto a una regla y conservar las esquinas que permitan reconstruir la geometria.

3. Montaje y cinta de fibra

La pieza no debe quedar prensada rigidamente. El marco metalico cambia de dimension al calentarse y una fijacion excesiva puede concentrar tensiones. Cuando el equipo lo utiliza, la cinta de fibra ayuda a distribuir el apoyo y evitar contacto directo vidrio-metal.

La cinta no corrige una medida incorrecta. Su tipo, ancho, espesor y cantidad deben seleccionarse de acuerdo con el sistema de la puerta.

EVITAR	MOTIVO
Ajustar tornillos en exceso	Puede generar presion puntual sobre el vidrio.
Apoyar cantos sobre metal irregular	Concentra cargas y puede iniciar fisuras.
Usar vidrio comun o templado sin verificar	No ofrecen el mismo comportamiento frente a llama y choque termico.
Enfriar el vidrio caliente con agua	Provoca un cambio brusco de temperatura.
Utilizar abrasivos o herramientas metalicas	Pueden rayar o dañar la superficie.

4. Limpieza y mantenimiento

Limpiar siempre con el equipo frio. Retirar polvo suelto y usar un paño suave o un producto indicado para vitroceramica. Evitar cuchillas, esponjas metalicas y limpiadores abrasivos. Una acumulacion anormal de hollin puede requerir revisar combustible, combustion o ingreso de aire.

5. Informacion necesaria para cotizar

Marca y modelo del equipo - ancho y alto en milimetros - espesor - forma - cantidad - fotografias - localidad - necesidad de cinta de fibra. Vitro Docta verifica estos datos y confirma el presupuesto definitivo antes de preparar el pedido.

IMPORTANTE	Documento orientativo. No reemplaza el manual, la especificacion del fabricante ni la evaluacion de un instalador competente. Disponibilidad, geometria y prestaciones se confirman para cada pedido.
------------	---

Fuentes y consulta

SCHOTT ROBAX - informacion oficial del producto: <https://www.schott.com/es-ar/products/robax-p1000332>
Vitro Docta - cotizador y contacto: <https://vitro-docta.vercel.app/productos/vitroceramico-a-medida>