

VIDRIOS CORTAFUEGOS



DOTHGLASS ISO

RF-EI 90

DOTHGLASS ISO RF/EI 90 es un vidrio resistente al fuego clasificado como **Cortafuegos RF/EI 90**. Formado por vidrios separados entre sí por uno o varios espacios, rellenos de un gel intumescente y un doble acristalamiento (ISO). En caso de incendio, el gel absorbe la radiación térmica, deteniendo el incremento de la temperatura sobre la cara del vidrio opuesta al fuego.

El vidrio **DOTHGLASS ISO RF/EI 90** alcanza una gran calidad térmica y acústica que resulta particularmente interesante por su ligereza, tanto en peso como espesor. Homologado para cualquier tipo de solución, se adapta perfectamente a proyectos que deban incorporar vidrio cortafuegos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

> Clasificación	EI 90
> Utilización	Interior y / o Exterior
> Espesor	>45 mm
> Tamaño Mínimo de Fabricación	300 X 400 mm
> Tamaño Máximo de Fabricación	2200 X 3500 mm
> Tamaño Máximo Recomendable de Utilización	Según ensayo
> Tolerancia de Espesor	+/- 2 mm
> Tolerancia Dimensional	+/- 2 mm
> Peso Unitario	> 82 kg/m ²
> Transmisión Lumínica (EN 410)	69%
> Índice de Reducción Acústica (EN 140-3)	Rw 45 dB
> Conductividad Térmica, Coeficiente U (EN 673)	1.5 W/m ² · K
> Temperaturas exteriores límites de utilización	+60°C / -40°C