

## VIDRIOS CORTAFUEGOS



### DOTHGLASS

#### RF-EI 30



**DOTHGLASS RF/EI 30** es un vidrio resistente al fuego clasificado como **Cortafuegos RF/EI 30**. Formado por vidrios separados entre sí por uno o varios espacios, rellenos de un gel intumescente. 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 RF/EI 60** es un vidrio de exclusiva utilización en interiores (salvo que se le aplique un filtro UV) 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 30                  |
| > Utilización                                    | Interior               |
| > Espesor  | 15 - 16 mm             |
| > Tamaño Mínimo de Fabricación                   | 100 X 100 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                                  | 38 kg/m <sup>2</sup>   |
| > Transmisión Lumínica (EN 410)                  | 86%                    |
| > Índice de Reducción Acústica (EN 140-3)        | Rw 38 dB               |
| > Conductividad Térmica, Coeficiente U (EN 673)  | 5 W/m <sup>2</sup> · K |
| > Temperaturas exteriores límites de utilización | +45°C / -10°C          |