

PYRAN® S

Fichas de datos técnicos

Vidrio borosilicato:

PYRAN® S, clase de resistencia al fuego :E 30 to 120, EW 30 hasta 60

Otras variantes:

PYRAN® white, transmisión luminosa máxima, clase de resistencia al fuego E 30

ISO PYRAN® S, Vidrio aislante (con cámara), clases de resistencia al fuego: E 30 hasta 120 min

PYRAN® G, Vidrio curvado, Clase de resistencia al fuego E 30

PYRAN® S

Espesor	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Clase de resistencia al fuego	E 30-120	E 30-120	E 30-120	E 30-120
Peso	13.7 kg/m ²	18.2 kg/m ²	22.8 kg/m ²	27.4 kg/m ²
Transmisión luminosa	92 %	92 %	91 %	91 %
Valor Ug	5.8 W/m ² K	5.8 W/m ² K	5.8 W/m ² K	5.8 W/m ² K
Índice de reducción sonora	31 dB	32 dB	33 dB	34 dB
Clasificación test de impacto (según la norma EN12600)	1C1	1C1	1C1	1C1

Las dimensiones máximas de las hojas de vidrio PYRAN® dependen del sistema homologado. Se pueden consultar en las homologaciones y los certificados de ensayo.

Clases de resistencia al fuego (según DIN EN 13501)

- E** Integridad de los recintos
- EI** Integridad de los recintos al paso de las llamas, los gases calientes y el humo mas aislamiento térmico.
- EW** Integridad de los recintos al paso de las llamas, los gases calientes y el humo mas reducción del paso de las radiaciones térmicas.

El número que sigue a la combinación de letras indica la duración mínima de la integridad, en minutos. E 60, por ejemplo, designa una integridad de los recintos de mínimo 60 minutos en caso de incendio.