



## Sistema de puertas de 1 y 2 hojas EI-30/60/90 Poxarrglass-System -W.

### Definición y descripción:

El sistema de puertas abatibles Poxarrglass-System W/EI-60, está compuesto por carpintería de madera cortafuegos de alta densidad, con rotura de puente térmico, mediante tableros MDF, hidrófugos, maderas de alta densidad y placas de silicatos cálcicos de baja conductividad térmica, además de juntas y burletes intumescentes para provocar un sellado al paso del calor y las llamas.

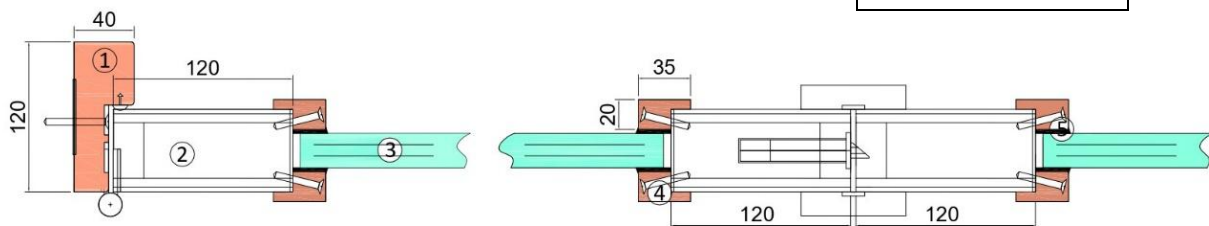
Vidrio laminar con una o varias capas de gel transparente que reacciona ante el fuego, transformándose en una barrera opaca, formando una película intumescente de baja conductividad térmica aislante que protege del fuego y las altas temperaturas.

Doble junta perimetral de EPDM, consiguiendo altos niveles de reducción acústica y aislamiento térmico

Poxarrglass-System W, ha superado ciclos de apertura y cierre clase C5-200.000 ciclos.



LEYENDA
1 PERFIL DE MADERA
2 AISLAMIENTO TÉRMICO
3 VIDRIO RF/EI-60
4 JUNQUILLO
5 JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO



DATOS TÉCNICOS VIDRIOS								
CLASIFICACIÓN	APLICACIÓN	MEDIDAS MAX.	ESPESOR	PESO	TRANSMISIÓN LUMÍNICA	VALOR "Ug"	REDUCCIÓN ACUSTICA	TEST DE IMPACTO
EI-60	INTERIOR	1900X2900	23mm	55Kg/m <sup>2</sup>	87%	4,8W/m <sup>2</sup> K	42dB	1B1
EI-60	EXTERIOR	1900X2900	27mm	61Kg/m <sup>2</sup>	86%	4,7W/m <sup>2</sup> K	42dB	1B1

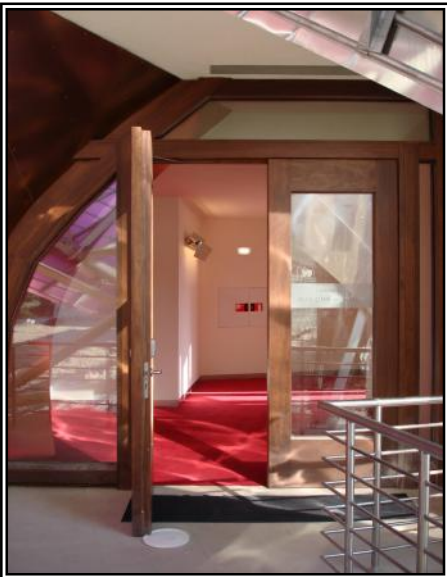


Sistema completo homologado vidrio-periferia clasificado como RF/EI según Informe Técnico de Ensayo realizado de conformidad con las Normas UNE-EN 1364-1 y UNE-EN 1634-1, emitido por Laboratorios Oficiales Autorizados, todo ello en cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación vigente.

**NOTA INFORMATIVA:** Esta ficha técnica es un documento informativo, y sus datos pueden ser modificados por Poxarrglass, sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Poxarrglass.



Ejemplos de aplicación.



**Sistema de puertas de 1 y 2 hojas EI-30/60/90 Poxarrglass System – W.**

Nada es comparable con la calidez y la belleza de la madera autentica, ahora gracias a las nuevas gamas de Poxarrglass Wood, podemos incorporar soluciones de puertas y divisiones fijas fabricadas en madera, y madera vidriada.

Pensadas y diseñadas para la máxima durabilidad y rendimiento, la gama de madera ofrece una alternativa atractiva a los tradicionales perfiles metálicos de acero y aluminio, una clasificación disponible de resistencia al fuego en puertas EW/EI-30/60/90, en 1 y 2 hojas, y fijos EW/EI-30/60/90/120. Disponibles en una amplia gama de acabados.

Ensayo de puerta



Poxarrglass System - S		
MATERIAL EMPLEADO		MATERIAL USED
Maderas IDM	✓	Wood DM
MATERIAL ACABADO		FINISHING MATERIAL
Madera /DM Lacadas y barnizadas	✓	Lacquered Wood IDM, and varnished
Maderas a elegir	✓	Wood to choose
APERTURA PUENTE TÉRMICO		THERMAL BRIDGE BREAK
Sin rotura	✓	Without thermal break
Con rotura	✓	With thermal break
PROTECCIÓN AL FUEGO		FIRE PROTECTION
EW 30	✓	EW 30
EW 60	✓	EW 60
EW90	✓	EW90
EW120	✓	EW120
EI 30	✓	EI 30
EI 60	✓	EI 60
EI 90	✓	EI 90
EI 120	✓	EI 120
SISTEMAS		SYSTEMS
Fijo	✓	Fixed
Puerta	✓	Door
Elementos mixtos	✓	Mixed elements
OPCIONES DE DISEÑO		DESIGN OPTIONS
Pernio	✓	Weld-on hinge
Bisagra / Pernio atornillado	✓	Screw-on hinge
Cierrapuertas aéreo	✓	Door top closer
Cierrapuertas suelo	✓	Door floor closer
Selector integrado	✓	Integrated Selector
Cerradero eléctrico	✓	Electric opener
Barra antipánico de embutir	✓	Antipanic push bar recessed
Barra antipánico de sobreponer	✓	Antipanic push bar overlapping
maneta	✓	Handle
Tirador	✓	Push handle
Retenedor de suelo	✓	Retainer floor
Retenedor pared	✓	Retainer wall
Retenedor integrado	✓	Retainer integrated
Burlete	✓	Automatic Drop seal
AUTOMATIZACIÓN		AUTOMATION
Control de acceso	✓	Access control
Apertura automática	✓	Automatic opening



Sistema completo homologado vidrio-perfilera clasificado como RF/EI según Informe Técnico de Ensayo realizado de conformidad con las Normas UNE-EN 1364-1 y UNE-EN 1634-1, emitido por Laboratorios Oficiales Autorizados, todo ello en cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación vigente.

**NOTA INFORMATIVA:** Esta ficha técnica es un documento informativo, y sus datos pueden ser modificados por Poxarrglass, sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Poxarrglass.