



Foto de ensayo fijos

## Sistema de Fijos EI-60 Poxarrglass-System-S.

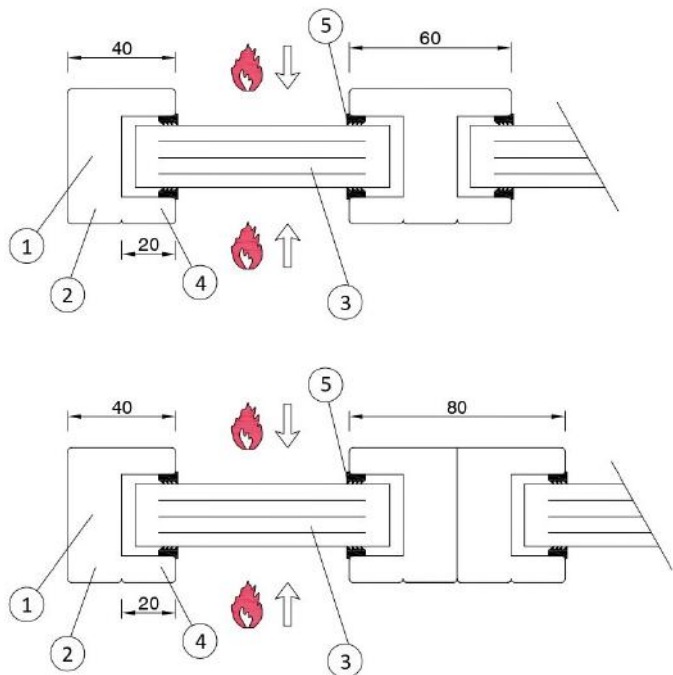
### Definición y descripción:

El sistema de fijos Poxarrglass-System S/EI-60, está diseñado para garantizar las más altas prestaciones funcionales y estéticas, con vista de 40mm, y profundidad de 40mm. El sistema está diseñado y ensayado para la fabricación en carpinterías de acero lacado y acero inoxidable, con una clasificación al fuego EI.60.

Sistema formado por una serie de perfiles de 1,5mm de espesor, mecanizados y dotados de juntas cerámicas, disipadoras de calor formando una rotura de puente térmico, consiguiendo las características necesarias para una clasificación al fuego EI.60.

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

LEYENDA
1 PERFIL ACERO
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/m2	87%	4,8W/m2K	42dB	1B1
EI-60	EXTERIOR	1900X2900	27mm	61Kg/m2	86%	4,7W/m2K	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.



## Sistema de fijos EI-60 Poxarrglass System - S

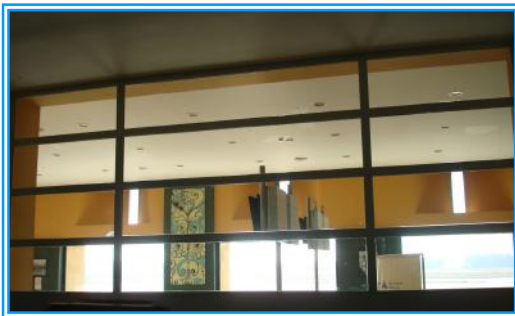
### Características técnicas:

- Acero al carbono
- Acero inoxidable

### Acabados principales:

- Acero lacado.
- Acero inoxidable (Satinado y brillo).

## Ensayo de fijos y puertas



## Ejemplos de aplicación



ensatec

## INFORME DE ENSAYO

Test Report

NÚMERO DE INFORME: Report Nr.	254795	Nº PROYECTO: Project Nr.	PY22-0048	ALBARÁN: Ref. Nr	MV73847
FECHA DE EMISIÓN Date of issue	10/03/2022				
MUESTRA DE ENSAYO Test specimen	Tipo: Referencia: Exposición: Dimensión hoja:	Puerta abatible de doble hoja vidriada con paneles fijos acristalados PYRANOVA® Sistema 60.3 Apertura al interior del horno 2100 mm x (2 x 805) mm x 55 mm			
ENSAYO Test	EN 1634-1:2014 + A1:2018 Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for doors and shutter assemblies and openable windows				
SOLICITANTES Applicants	SCHOTT AG HATTENBERGSTRASSE 10 55122 MAGUNCIA  POXARR GROUP, S.L. C/CASTILLOS 10 40422 OTERO DE HERREROS (SEGOVIA)				
FECHAS DE ENSAYO Date/s of tests	09/12/2021				
RESULTADOS Results	Integridad (E): Aislamiento (I <sub>1</sub> ): Aislamiento (I <sub>2</sub> ):	68 min 63 min 68 min			



Elena Malaina Bengoa  
Director Técnico Departamento  
Department Director

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa de ENSATEC, S.L.U. Este informe está firmado electrónicamente en soporte digital y se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. ENSATEC, S.L.U. declina toda responsabilidad sobre la información aportada por el cliente.

PY22-0048 / Documento Nº 254795

Pág. 1 / 101

No se permite el uso de este documento para realizar para cualquier cambio, evaluación, extensión, etc. respecto a la muestra ensayada, sin autorización por escrito de SCHOTT AG

ENSATEC, S.L.U. P.I. Lenticarres Avda. Lenticarres nº 4-6 26370 Navarrete (La Rioja) T.941 250 466 www.ensatec.com



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.