

Sistema de Puerta EI60

Definición:

El sistema de puerta FIRETEC wood EI60 está diseñado para garantizar las más altas prestaciones funcionales y estéticas. Este sistema está especialmente diseñado y ensayado para la fabricación de puertas en madera y con clasificación de resistencia al fuego EI60.

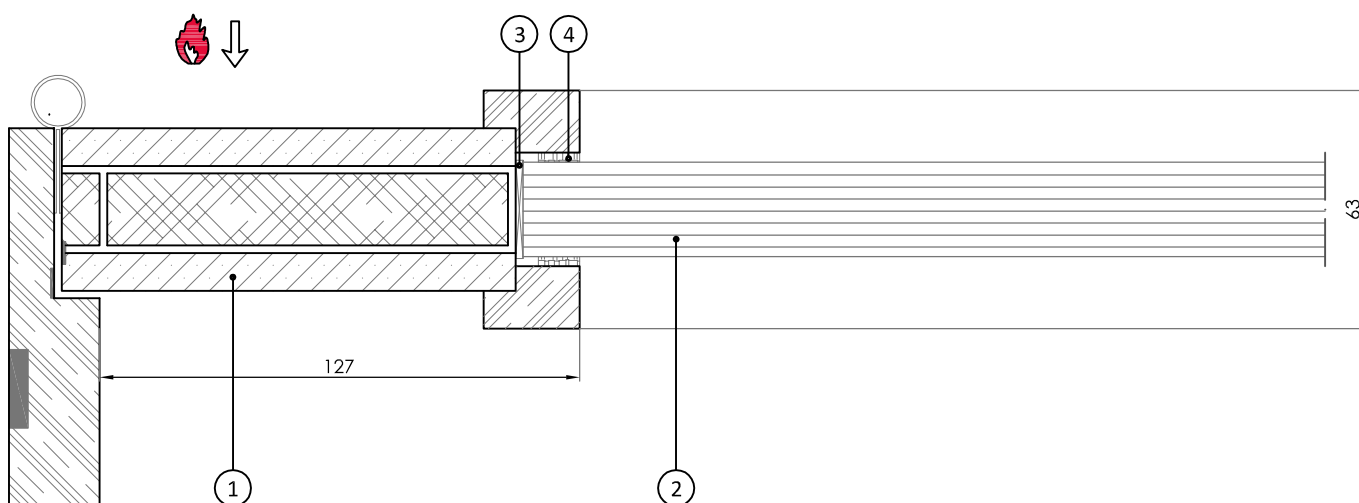
Descripción:

Sistema FIRETEC esco EI-60 de Tecfire Doth:

Sistema compuesto de madera cortafuegos de alta densidad con rotura de puente térmico mediante tableros mdf hidrófugos y aislamiento sk-225 de placas de silicatos cálcicos con muy baja conductividad térmica además el sistema cuenta con juntas y burletes intumescentes especiales que se expanden sellando perfectamente al paso del calor y las llamas consiguiendo alcanzar la estabilidad y el aislamiento térmico necesarios para su condición cortafuegos.

Vidrio templado 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, el vidrio dependerá de las exigencias del proyecto.

INFOGRAFÍA



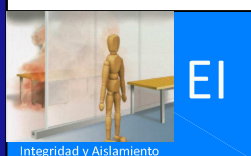
SECCIONES TIPO

ESCALA - 1:2

DATOS TÉCNICOS VIDRIOS							
CLASIFICACIÓN	APLICACIÓN	MEDIDAS MÁX.	ESPESOR	PESO	TRANSMISIÓN LUMÍNICA	COEFICIENTE "U"	REDUCCIÓN ACÚSTICA
EI60	INTERIOR	1500 x 3000	25 mm	52 kg/m ²	82%	4,3 W/m ² K	41 dB
EI60	INTERIOR	1800 x 2600	29 mm	60 kg/m ²	81%	4,3 W/m ² K	42 dB
EI60	INTERIOR	2200 x 3210	33 mm	73 kg/m ²	78%	4,1 W/m ² K	44 dB
EI60	INTERIOR	1500 x 3000	45 mm	67 kg/m ²	72%	1,1 W/m ² K	43 dB
EI60	INTERIOR	1800 x 3500	48 mm	75 kg/m ²	71%	1,1 W/m ² K	44 dB
EI60	INTERIOR	2300 x 3500	53 mm	87 kg/m ²	69%	1,1 W/m ² K	46 dB

LEYENDA

- ① PERFIL MADERA
- ② VIDRIO RF/EI 60
- ③ CALZO VIDRIO
- ④ JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO



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 Tecfire doth, S.L. sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Tecfire doth, S.L.



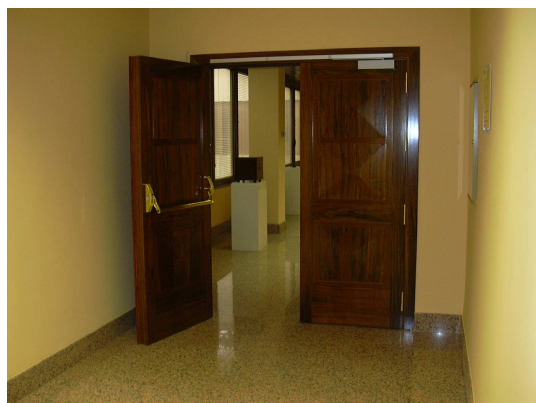
Ejemplo de Aplicación .

Sistema de Puerta EI60

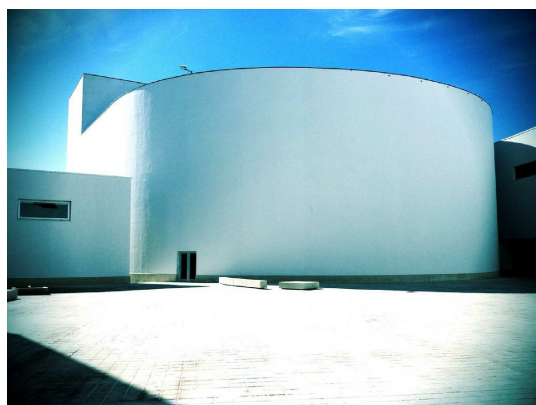


Acabados posibles en cualquier tipo de madera como:

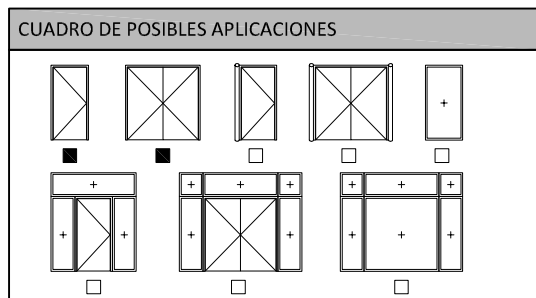
- Cerezo.
- Cedro.
- Mukali.
- Iroko.
- Sapely.
- Haya.
- Etc.



Ejemplo de Aplicación.



Ejemplo de Aplicación .



FIRETEC wood		
MATERIAL EMPLEADO		MATERIAL USED
Acero		Steel
Acero inoxidable		Stainless steel
Aluminio		Aluminium
Madera	■	Wood
MATERIAL ACABADO		FINISHING MATERIAL
Acero lacado		Lacquered steel
Acero inoxidable		Stainless steel
Aluminio lacado		Lacquered Aluminium
Aluminio anodizado		Anodized Aluminium
Madera	■	Wood
Bronce		Bronze
ROTURA PUENTE TÉRMICO		THERMAL BRIDGE RUPTURE
Sin rotura		Without thermal break
Con rotura	■	With thermal break
PROTECCIÓN AL FUEGO		FIRE PROTECTION
EW 30	■	EW 30
EW 60	■	EW 60
EW 90		EW 90
EW 120		EW 120
EI 30	■	EI 30
EI 60	■	EI 60
EI 90		EI 90
EI 120		EI 120
SISTEMAS		SYSTEMS
Acristalamiento fijo		Fixed glazing
Puerta	■	Door
Sistema antipinzamiento		Anti-trap system
Elementos mixtos	■	Mixed elements
Sistema horizontal		Horizontal system
Muro cortina		Curtain Wall
OPCIONES DE DISEÑO		DESIGN OPTIONS
Pernio		Weld-on hinge
Pernio oculto		Concealed barrel hinge
Bisagra / Pernio atornillado	■	Screw on hinge
Cierrapuertas aéreo	■	Door top closer
Cierrapuertas suelo	■	Door floor closer
Cierrapuertas oculto	■	Concealed top closer
Selector integrado	■	Integrated Selector
Cerradero eléctrico	■	Electrical latch and lock
Barra antipánico de embutir	■	Antipanic push bar inlay
Barra antipánico de sobreponer	■	Antipanic push bar superimpose
Maneta	■	Handle
Tirador	■	Push handle
Retenedor suelo	■	Retainer floor
Retenedor pared	■	Retainer wall
Retenedor integrado	■	Retainer integrated
Burlete	■	Weatherstripping
AUTOMATIZACIÓN		AUTOMATION
Control de acceso	■	Access control
Apertura automática	■	Automatic opening

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 Tecfire doth,S.L. sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Tecfire doth, S.L.