

Sistema de Fijo E-EW30

Definición:

El sistema de fijo FIRETEC 2000 EW-30 está diseñado para garantizar las más altas prestaciones funcionales y estéticas, con vista de 70 mm. Este sistema está especialmente diseñado y ensayado para la fabricación de carpintería en acero lacado, inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, bronce, etc. con clasificación de resistencia al fuego EW-30.

Descripción:

Sistema FIRETEC 2000 EW-30 de Tecfire doth:

Sistema compuesto por una estructura principal portante soldada de acero galvanizado. Basado en el principio de "núcleo frío", aislada térmicamente en ambas cara del núcleo, mediante un perfil compuesto de un Isoblock EO/EV1 endotérmico y un perfil de aluminio extrusionado de AlMgSi 0,5 F22 DIN 17615/1748, diseñado para recibir las tapetas embellecedoras con sistema de clip y de vista exterior de 70 mm.

Tapetas embellecedoras con acabados de aluminio lacado, anodizado, acero inox, bronce, etc. Opción de solución bicolor.

Posibilidad de cambiar las tapetas y los batientes, si se produce algún daño o se requiere una renovación de los mismos.

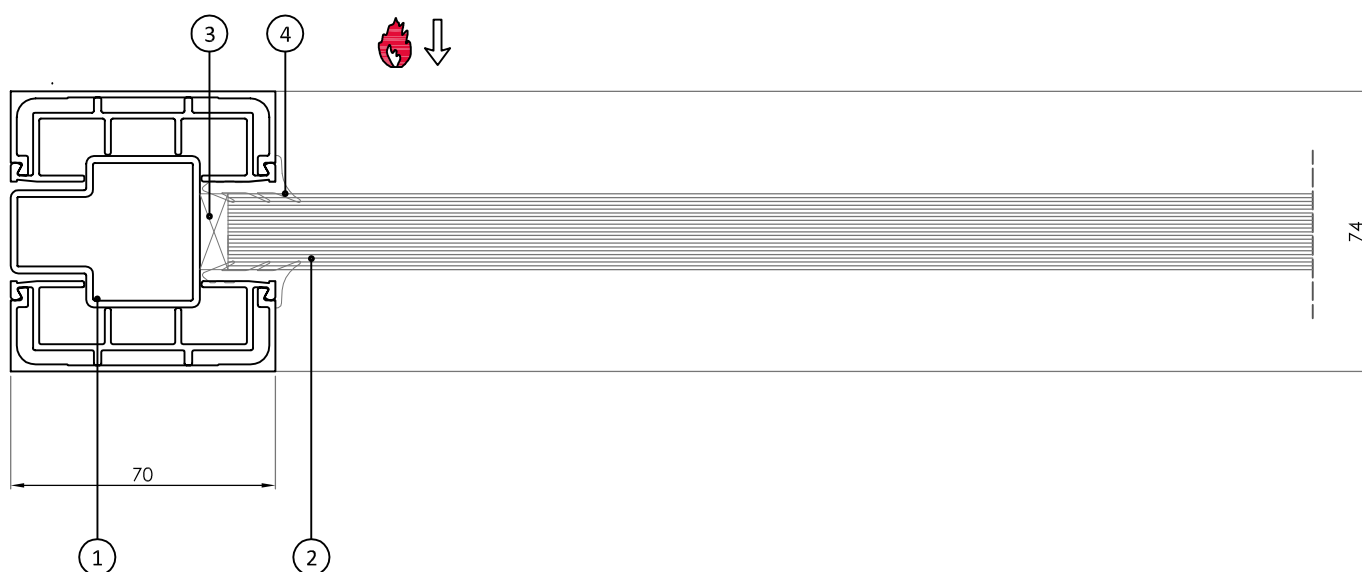
Doble junta perimetral de EPDM en perfil batiente, consiguiendo altos niveles de reducción acústica y aislamiento térmico.

Sistema de acristalamiento seco con juntas sin junquillos, perfil de vista simétrica.

Vidrio cortafuegos EW-30 de espesor según especificación compuesto por varios vidrios templados con capas de gel transparente intercalado que reaccionan ante el fuego transformándose en una barrera opaca aislante que protege del incendio y las altas temperaturas.

FIRETEC 2000 ha superado ciclos de apertura y cierre clase C5-200.000 ciclos.

INFOGRAFÍA DE PUERTA EI60



SECCIÓN TIPO

ESCALA - 1:2

DATOS TÉCNICOS VIDRIOS							
CLASIFICACIÓN	APLICACIÓN	MEDIDAS MÁX.	ESPESOR	PESO	TRANSMISIÓN LUMÍNICA	COEFICIENTE "U"	REDUCCIÓN ACÚSTICA
E30	INTERIOR	-	11 mm	26 kg/m ²	83%	5,6 W/m ² K	No evaluado
E30	INTERIOR	-	13 mm	31 kg/m ²	82%	5,5 W/m ² K	38 dB
EW30	INTERIOR	-	6 mm	15 kg/m ²	80%	3,9 W/m ² K	32 dB
EW30	INTERIOR	2300 x 3800	20 mm	45 kg/m ²	82%	5,0 W/m ² K	40 dB

LEYENDA	
①	PERFIL ACERO
②	VIDRIO RF/EW30
③	CALZO DE 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 Fijo E-EW30



Principales características Técnicas:

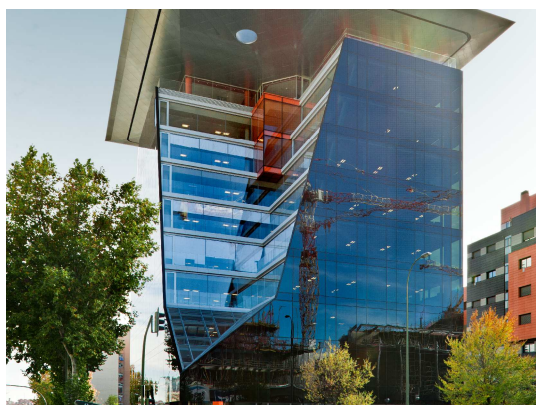
Acero galvanizado en caliente:
 Acero inoxidable: 1.4301 III-D AISI 304

Acabados principales:

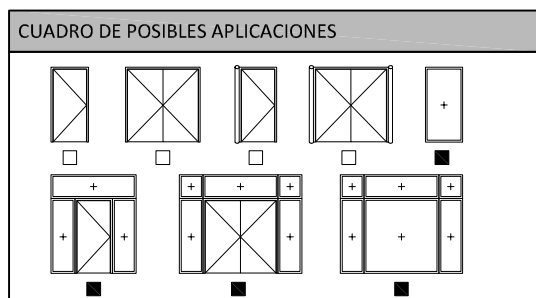
- Acero Lacado.
- Aluminio Lacado.
- Aluminio Anodizado.
- Acero Inoxidable (satinado y brillo)
- Bronce Cu Zn40Mn2Fe1



Ensayo Puerta.



Ejemplo de Aplicación.



FIRETEC 2000		
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.