№ FT_Fapd_PEW30_02-12


INFOGRAFÍA DE EI60

## Sistema de Puerta EW30

Definición:
El sistema de puerta FIRETEC antipinzamiento 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 antipinzamiento EW-30 de Tecfire doth:
Sistema compuesto por una estructura principal portante soldada de acero galvanizado. Basado en el principio de " núcleo frío" y un perfil de aluminio extrusionado de AIMgSi 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.


| DATOS TÉCNICOS VIDRIOS |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CLASIFICACIÓN | APLICACIÓN | MEDIDAS MÁX. | ESPESOR | PESO | TRANSMISIÓN <br> LUMÍNICA | COEFICIENTE "U" | REDUCCIÓN <br> ACÚSTICA |
| E30 | INTERIOR | - | 11 mm | $26 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ | $83 \%$ | $5,6 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$ | No evaluado |
| E30 | INTERIOR | - | 13 mm | $31 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ | $82 \%$ | $5,5 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$ | 38 dB |
| EW30 | INTERIOR | - | 6 mm | $15 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ | $80 \%$ | $3,9 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$ | 32 dB |


| LEYENDA |
| :--- |
| (1) PERFIL ACERO |
| (2) VIDRIO RF/E-EW30 |
| (3) CALZO DE VIDRIO |
| (4) JUNTAS DE |

Sistema completo homologado vidrio-perfilería clasificado como RF/El 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.
№ FT_Fapd_PEW30_02-12


Ejemplo de Aplicación .


Ensayo Puerta.


Detalle


## Sistema de Puerta 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

| FIRETEC antipinzamiento |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| MATERIAL EMPLEADO |  | MATERIAL USED |
| Acero | $\square$ | Steel |
| Acero inoxidable | - | Stainless steel |
| Aluminio | $\square$ | Aluminium |
| Madera |  | Wood |
| MATERIAL ACABADO |  | FINISHING MATERIAL |
| Acero lacado | $\square$ | 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 | $\square$ | EW 30 |
| EW 60 |  | EW 60 |
| EW 90 |  | EW 90 |
| EW 120 |  | EW 120 |
| El 30 | - | El 30 |
| El 60 |  | El 60 |
| El 90 |  | El 90 |
| El 120 |  | El 120 |
| SISTEMAS |  | SYSTEMS |
| Acristalamiento fijo |  | Fixed glazing |
| Puerta | - | Door |
| Sistema antipinzamiento |  | Anti-trap system |
| Elementos mixtos | $\square$ | 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 | $\square$ | Screw on hinge |
| Cierrapuertas aéreo | $\square$ | Door top closer |
| Cierrapuertas suelo | - | Door floor closer |
| Cierrapuertas oculto | $\square$ | Concealed top closer |
| Selector integrado | - | Integrated Selector |
| Cerradero eléctrico | - | Electrical latch and lock |
| Barra antipánico de embutir | $\square$ | Antipanic push bar inlay |
| Barra antipánico de sobreponer | - | Antipanic push bar superimpose |
| Maneta | - | Handle |
| Tirador | $\square$ | Push handle |
| Retenedor suelo | - | Retainer floor |
| Retenedor pared | - | Retainer wall |
| Retenedor integrado | - | Retainer integrated |
| Burlete | - | Weatherstripping |
| AUTOMATIZACIÓN |  | AUTOMATION |
| Control de acceso | $\square$ | Access control |
| Apertura automática | $\square$ | Automatic opening |

[^0]
[^0]:    Sistema completo homologado vidrio-perfilería 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.

