

PUERTAS CORTAFUEGOS	4a
CRISTAL CORTAFUEGOS 1 HOJA	4b 4c

## **4a. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS EI-60, MODELO VRF-60.**

Puerta metálica con cristal cortafuego en **1 hoja** EI60 tipo ALFATECO, modelo VRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 25 de 27 mm. de espesor y 60 Kg./m<sup>2</sup>. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con junta intumescente y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en “U” y bombín europerfil con llave de serreta.

*Ensayo cortafuego RF60: En APPLUS con nº 20015018 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo. Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).*

## **4b. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS EI-90, MODELO VRF-90.**

Puerta metálica con cristal cortafuego en **1 hoja** EI90 tipo ALFATECO, modelo VRF90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 93 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 35 de 35 mm. de espesor y 81 Kg./m<sup>2</sup>. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con juntas intumescentes y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en “U” y bombín europerfil con llave de serreta.

*Ensayo cortafuego RF90: En APPLUS con nº 20017186 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo.*

*Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).*

## **4c. FIJO DE CRISTAL CORTAFUEGOS Ei-120, MODELO VRF-120.**

Fijo metálico con cristal cortafuego Ei-120 tipo ALFATECO, modelo VRF120. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos. Compuesto por marco metálico de tubo forrado con bandeja de chapa galvanizada con pladur interior preparado para recibir a obra y 126 mm. de espesor y cristal Pyrobel 53 de 53 mm. de espesor y 120 Kg./m<sup>2</sup>. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 .

*Ensayo cortafuego Ei120: En APPLUS con nº 06/31214789.*

PUERTAS CORTAFUEGOS	4d 4e
PUERTA CON CRISTAL CORTAFUEGOS 2 HOJAS	

## **4d. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS EI-60, MODELO VRF-60.**

Puerta metálica con cristal cortafuego en **2 hoja** EI60 tipo ALFATECO modelo VRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 25 de 27 mm. de espesor y 60 Kg./m<sup>2</sup>. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con junta intumescente y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en “U” y bombín europerfil con llave de serreta.

*Ensayo cortafuego RF60: En APPLUS con nº 20015018 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo.*

*Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).*

## **4e. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS EI-90, MODELO VRF-90.**

Puerta metálica con cristal cortafuego en **2 hoja** EI60 tipo ALFATECO modelo VRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 93 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 35 de 35 mm. de espesor y 81 Kg./m<sup>2</sup>. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con juntas intumescentes y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en “U” y bombín europerfil con llave de serreta.

*Ensayo cortafuego RF90: En APPLUS con nº 20017186 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo.*

*Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).*

PUERTAS CORTAFUEGOS	4f 4g 4h
PUERTA y FIJOS CRISTAL PARALLAMAS	

## 4f. FIJO DE CRISTAL PARALLAMAS EI-30, MODELO VPF-30.

Fijo con cristal parallamas EI30 tipo ALFATECO ó similar, modelo VPF30. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 30 minutos. Compuesto por perfilaría metálica tipo Perfrisa en negro de 50x40 con ala de 20 mm. con junquillo atornillable de 25x20 mm. y cristal PYROBELITE 7 de 7 mm. de espesor y 17 Kg./m2. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo cortafuego EW30: En APPLUS n° 07/31202339.

## 4g. FIJO DE CRISTAL PARALLAMAS EI-60, MODELO VPF-60.

Fijo con cristal parallamas EI60 tipo ALFATECO ó similar, modelo VPF60. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesto por perfilaría metálica tipo Perfrisa en negro de 50x40 con ala de 20 mm. con junquillo atornillable de 25x20 mm. y cristal PYROBELITE 12 de 12 mm. de espesor y 27 Kg./m2. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo cortafuego EW60: En WFRC n°147219

## 4h. PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA DE CRISTAL PARALLAMAS PF-60, MODELO VPF-60.

Puerta batiente en 1 hoja con cristal parallamas PF60 tipo ALFATECO ó similar, modelo VPF60. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesto por perfilaría metálica tipo Perfrisa en negro de 50x40 con ala de 20 mm. con junquillo atornillable de 25x20 mm. y cristal PIROCET de 6 mm. de espesor. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo cortafuego PF60: En APPLUS n°20017185 conjunto de 2780x2980 con puerta de 2 hojas y fijos lateral y superior.



