



## INFORME DE CALIDADES PUERTA CORTAFUEGOS VOLTA

Navarrete e hijos S.A.  
C/Albacete,9 —46113 Moncada (Valencia-España)  
Telf: 96-130.90.71- Fax: 96-139.24.29  
e-mail: [ofitec@nayas.es](mailto:ofitec@nayas.es)  
<http://www.nayas.es>

Las puertas cortafuegos VOLTA suministradas por Navarrete e hijos s.a. tienen las siguientes características:

- Hoja fabricada con 2 chapas de acero de 0,8mm de espesor. El grosor de la hoja es de 63 mm, con un solape de 17mm. Disponible en prelacado RAL 7032 o en electrocincado.
- Hoja fabricada con alto grado de recubrimiento (100 gr/m<sup>2</sup> de aleación hierro-zinc), lo cual garantiza mayor durabilidad del material haciéndolo resistente a la corrosión.
- Las chapas están troqueladas y plegadas de modo que deja en su interior una cámara donde se aloja una combinación de materiales aislantes térmicos, que dan a la puerta propiedades aislantes, de resistencia al fuego y acústicas.
- Aislantes empleados: lana de roca, placas de cartón-yeso y refuerzos internos.
- La hoja lleva 3 bisagras con sistema de cierre automático y regulable. Las bisagras van unidas mediante tornillos a la hoja. Éstas se pueden regular en altura si se mueven o cambian las arandelas distanciadoras de la misma.
- Cerradura embutida con cierre a un punto. Preparada con cilindro de llave de obra, escudos y manivela ignífugos. Manivela con alma de acero negra por ambos lados de la hoja.
- Accesorios durante transporte a la obra: cantoneras de plástico colocadas en las esquinas para asegurar la rigidez del conjunto. Estos elementos deberán ser retirados tras el anclaje a la obra.
- Marco de espesor 1,5mm partiendo de bobinas de acero galvanizado con recubrimiento de cinc mínimo 100 gr/m<sup>2</sup>, de ensamblaje atornillado, careciendo pues de soldaduras.
- Marco con 4 garras de anclaje por cada larguero.
- Marco definido para alojar la junta intumescente y alojamiento para una junta opcional de estanqueidad de humos fríos (burlete)
- La puerta se presenta con el marco cerrado, siendo necesario al final de la obra retirar el travesaño inferior que hace de nivel del suelo, desenroscando los tornillos que unen a los largueros.
- Resistencia al fuego RF-60, RF-90 y RF-120.

