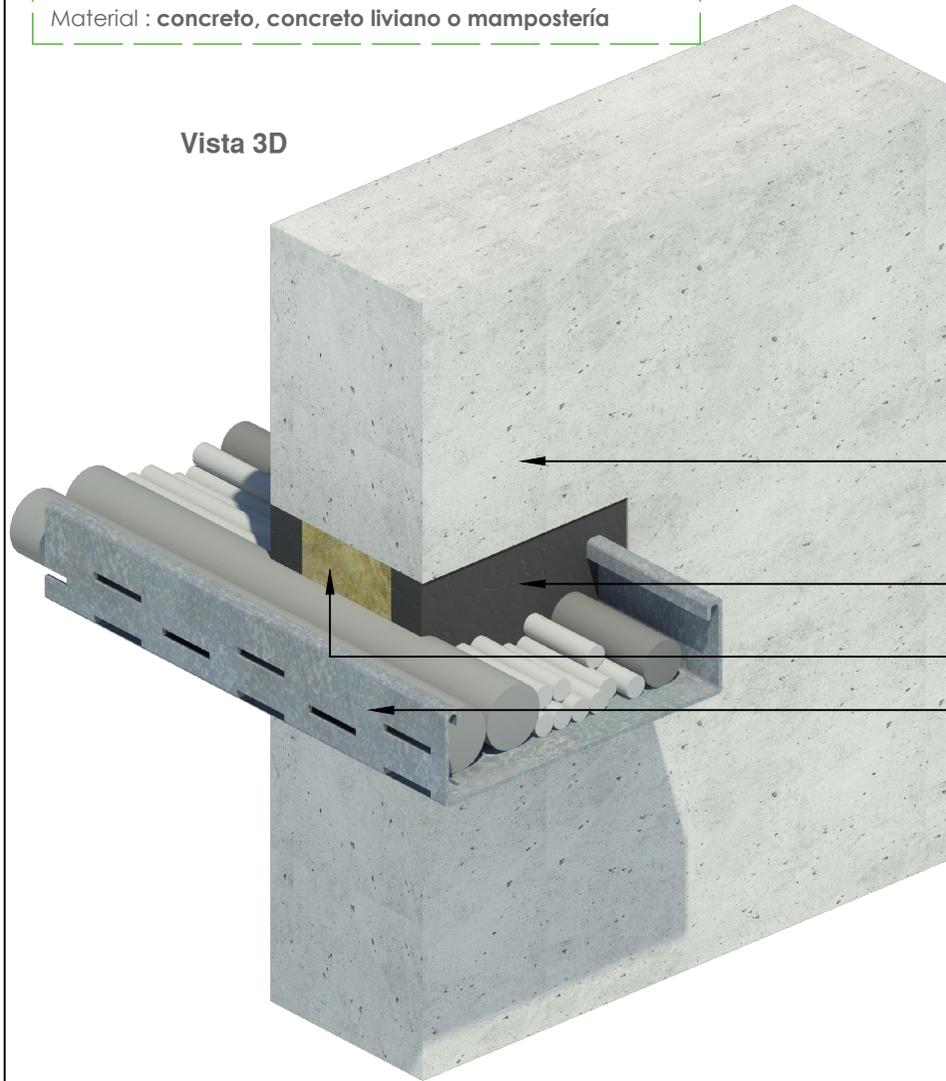


Detalle D1/SELLOS	Contiene INSTALACIÓN TÍPICA SELLO CORTAFUEGO PARA PENETRACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE EN MURO	Sistema SELLADOR NULLIFIRE FS709	Línea PRODUCTOS CORTAFUEGOS Y SELLADORES	Fecha 24/09/2021	Versión V_01
Convenciones  Nullifire FS702  Lana de roca  Muro					Escala Sin escala

Tiempo de protección contra fuego: (E) **120 min** y (I) **60 min**  
 Ancho de la bandeja portacable: hasta **500 mm máximo**  
 Ancho de muro: **100 mm mínimo**  
 Material : **concreto, concreto liviano o mampostería**

\* E = Integridad  
 \* I = Aislamiento

Vista 3D



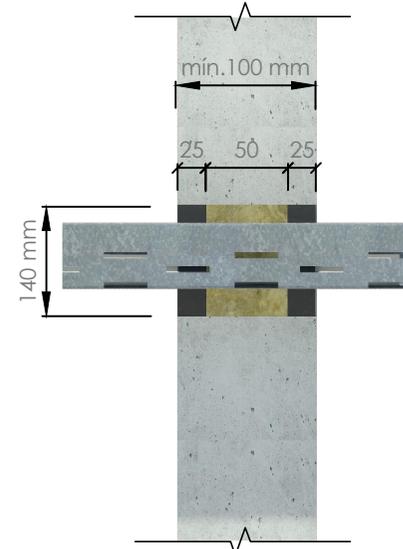
1 Muro

2.1 Sello **NULLIFIRE FS709**

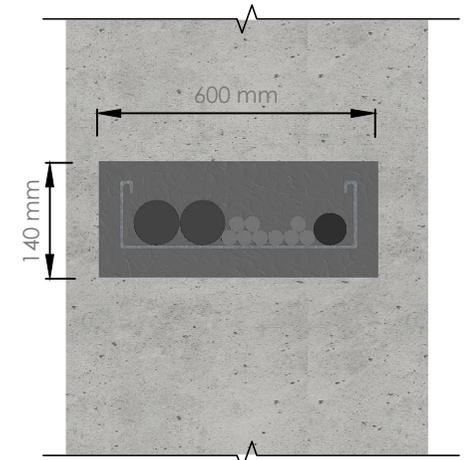
2.2 Lana de roca mineral

Bandeja Portacable de hasta 500 mm

Vista lateral del muro



Vista frontal del muro



2 Dimensión max. de la penetración en muro

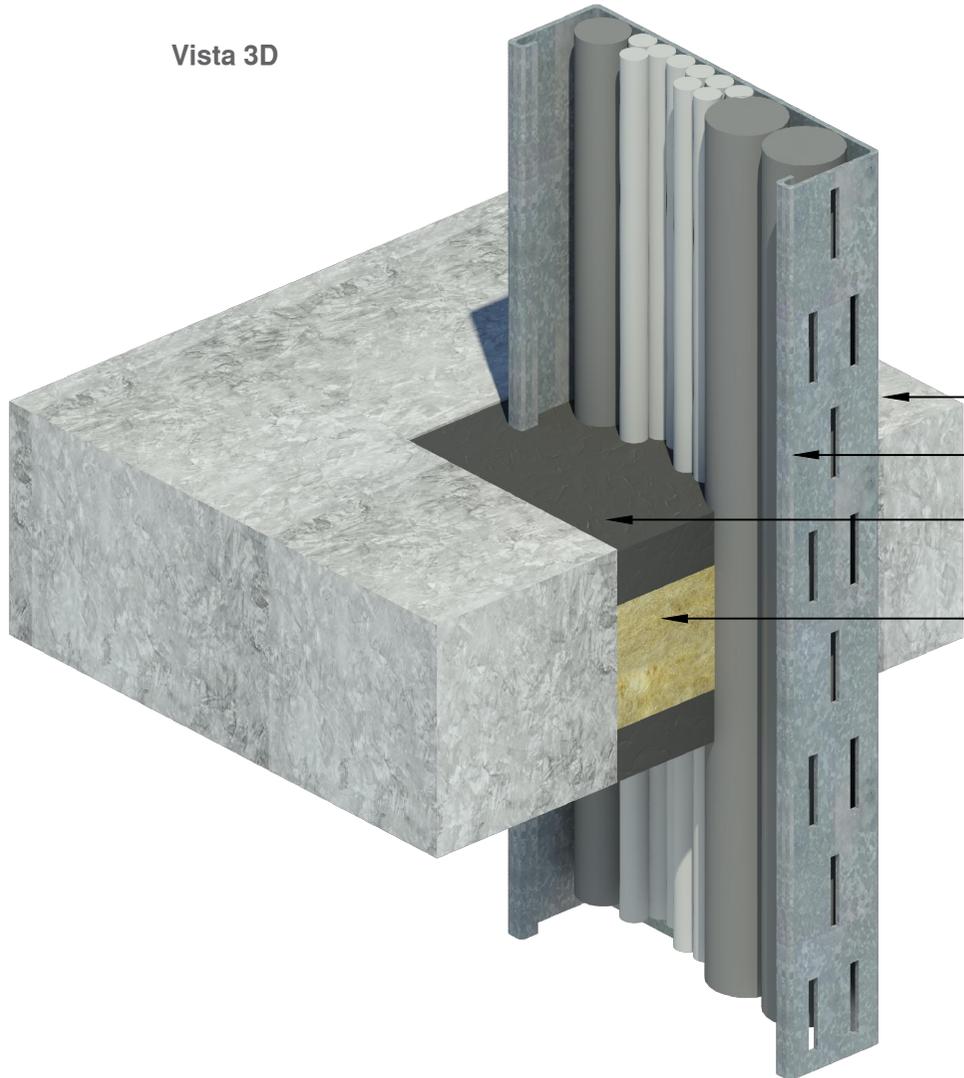
- 1 Pared/muro:** El muro debe tener un espesor/ ancho mínimo de **100 mm** y debe ser de concreto o mampostería con densidad mínima de 780 kg/m<sup>3</sup>, para concreto liviano de 600kg/m<sup>3</sup>.
- 2 Penetración:** Debe tener una dimensión máxima en **ancho de 600 mm x 140mm de alto** . Para la instalación del sello cortafuego.
- 2.1 Material de relleno de penetración:** Sellador intumescente **Nullifire FS709** inyectado en **ambas caras** de la abertura en muro, con un **espesor de 25 mm**.
- 2.2 Material de respaldo:** **Lana de roca mineral** de **50 mm de espesor** y densidad de **33kg/m<sup>3</sup>**. Centrado entre las dos caras del muro.

Detalle D1/SELLOS	Contiene INSTALACIÓN TÍPICA SELLO CORTAFUEGO PARA PENETRACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE EN PISO	Sistema SELLADOR NULLIFIRE FS709	Línea PRODUCTOS CORTAFUEGOS Y SELLADORES	Fecha 24/09/2021	Versión V_01
Convenciones  Nullifire FS702  Lana de roca  Muro					Escala Sin escala

Tiempo de protección contra fuego: (E) **60 min** y (I) 45 min  
 Ancho de la bandeja portacable: hasta 500 mm máximo  
 Ancho de piso: **150 mm** mínimo  
 Material : **concreto, concreto liviano o mampostería**

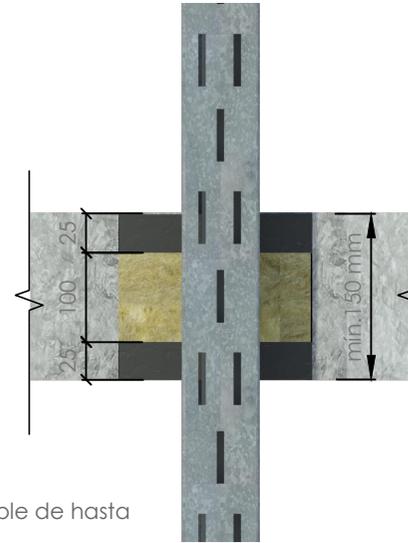
\* E = Integridad  
 \* I = Aislamiento

Vista 3D

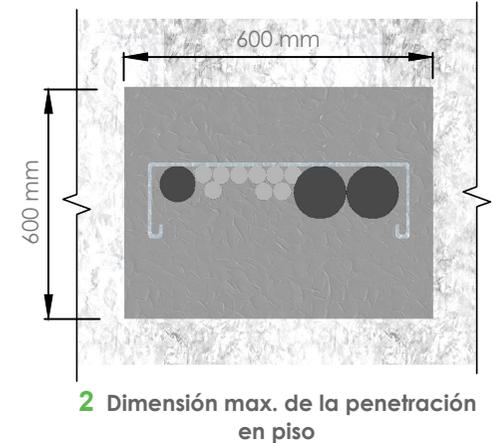


- 1 Piso
- Bandeja Portacable de hasta 500 mm
- 2.1 Sello **NULLIFIRE FS709**
- 2.2 Lana de roca mineral

Vista lateral del muro



Vista frontal del muro



- 2 Dimensión max. de la penetración en piso

- 1 **Piso:** El piso debe tener un espesor/ ancho mínimo de **150 mm** y debe ser de concreto, concreto liviano o mampostería. Con una densidad mínima de 780kg/m<sup>3</sup> para concreto o mampostería y para concreto liviano de 600kg/m<sup>3</sup>.
- 2 **Penetración:** Debe tener una dimensión máxima en **ancho de 600 mm x 600mm de largo** . Para la instalación del sello cortafuego.
- 2.1 **Material de relleno de penetración:** Sellador acrílico **Nullifire FS709** inyectado **en ambas caras** de la penetración en piso, con una **profundidad de 25 mm** cada uno.
- 2.2 **Material de respaldo:** **Lana de roca mineral** de **100 mm** de profundidad **33kg/m<sup>3</sup>** ubicada en la mitad del ancho de piso.