

Registro cortafuego 1 Hoja EI₂ 60 - Bisagra oculta

Referencia: NAR 60 1C de Novoferm Alsar

1 - Resistencia al fuego :

60 minutos N° CERTIFICACIÓN: 124712-416

2 - Dimensiones comercializadas (L x H) mm :

Combinaciones de medidas	Medida de hueco	Paso libre	Medida exterior
Dimensiones mínimas	400 x 400	340 x 340	455 x 460
Dimensiones máximas	600 x 600	540 x 540	655 x 660

Para aquellos casos que excedan de las dimensiones anteriores deberá consultarse con fábrica la posibilidad de fabricación especial.

3 - Descripción básica

3.1 - Montaje

Montaje posible en:

- mampostería o muros de hormigón (*conjunto recibido a obra mediante fijas de anclaje*).
- tabiquería flexible con estructura metálica tubular (*premarco tubular recomendado de forma estándar: tubo 50 x 30 x 3*).

3.2 - Marco

- Marco metálico producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 (marco angular) .
- Perfil tipo Z preparado para la instalación a hueco abierto mediante anclajes o atornillado.
- Marco cerrado por todos sus laterales, con travesaño superior e inferior. Esta característica permite situar el conjunto en cualquier hueco, independientemente de su cota respecto al piso, además de convertir al conjunto en reversible; es decir, durante el montaje se fija el sentido de apertura ya que el registro es completamente reversible de fábrica.
- El número de fijas de anclaje que incorpora el marco está en función de las dimensiones de cada unidad. En todo caso se entrega el conjunto con el número de anclajes adecuado para consolidar en el hueco.
- Incorpora junta intumescente de serie en todo el perímetro del marco, a fin de garantizar la estanqueidad ante una situación de incendio o aparición de humos con alta temperatura.

3.3 - Hoja

- Fabricada con chapa doble de acero de 0,7 mm de espesor. Esta chapa se encuentra unida por perfiladora sin emplear soldadura en el proceso de fabricación.
- Hoja convenientemente troquelada para recibir el conjunto de cierre, según opciones disponibles.
- Acabado galvanizado, prelacado en RAL 9018 o color RAL a elegir (EPOXY).
- La hoja tiene un espesor de 54 mm y solape en sus 4 lados.
- Peso aproximado 32 kg/m².
- Aislamiento interno: Lana de roca de alta densidad.

3.4 - Equipamiento estándar

- Cerradura tipo taquilla con cierre mediante leva y accionamiento por llave de triángulo/cuadrado 8mm. universal.
- Junta intumescente instalada en el perímetro del marco. Componente termoexpandible con función de sellado.

- Dos bisagras ocultas pivotantes, totalmente invisibles desde el exterior. Bisagra pivotante con muelle de presión y canaladura de acceso para facilitar el mantenimiento y desmontaje.

4 - Opciones

4.1 - Marco

- El marco en Z permite instalar en tabiques de diferentes espesores. Posibilidad de rematar por el lado interior mediante perfiles abrazamuros, aunque no es habitual para este tipo de soluciones (armarios técnicos).
- Junta de estanqueidad tipo EDPM en el canal del marco para un comportamiento suave y silencioso .

4.2 - Equipamiento especial

- Cerradura de embutir con set de manillas de nylon negro redondeada y cilindro de perfil.
- Manilla: Redondeada, nylon negro y núcleo de acero.
- Cerradura: Cilindro de perfil resistente al fuego con tres llaves.
- Cilindro de perfil: 35/45 mm.

5 - Almacenamiento

- Para conservar todas sus características, nuestros registros cortafuego pueden ser almacenados horizontal o verticalmente, separados por espaciadores, en local protegido contra la humedad.
- Para evitar daños, los registros deben almacenarse en un lugar seco, al abrigo de la humedad y la intemperie.
- La exposición continua a un ambiente húmedo o agresivo puede dañar elementos como cerraduras, cintas intumescentes, bisagras, etc... afectando a sus propiedades o funcionamiento.

6 - Características del registro

✓ FLEXIBLE

- El marco en Z puede adaptarse a huecos de diferente anchura y altura.
- El marco en Z se puede instalar en tabiques de diferentes espesores.
- Es más resistente a la caída ante el empuje por la cara exterior de la hoja.

✓ FÁCIL DE MONTAR

- El marco cerrado por todos sus lados evita el desencuadramiento, a la vez que permite la definición del sentido de apertura en el momento del montaje; su emplazamiento es totalmente reversible.
- Los anclajes laterales garantizan una fácil instalación, permitiendo bien recibir en obra o bien atornillar a través de los taladros realizados con este fin.

✓ SEGURO

- De serie dos bisagras ocultas, con muelle y facilidad de desmontaje.
- La composición del relleno de lana mineral junto con el método de fabricación empleado garantizan unos niveles de aislamiento e integridad por encima de los estándares exigidos.
- El registro cortafuegos que aquí se describe ha superado el ensayo correspondiente de resistencia al fuego según UNE EN 1634 y UNE EN 1363 y ha obtenido su clasificación de acuerdo a UNE EN 13501-2.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Dpto. Técnico

- Aquellos elementos que requieren de marcado CE lo han obtenido y están conforme con la directiva europea.
- Novoferm Alsal certifica la fabricación de acuerdo a la normativa vigente, con todas las garantías de calidad y seguridad.

✓ ESTÉTICA

- Las bisagras ocultas no tienen ningún impacto visual, resultando una continuidad total entre hoja y marco.
- La cerradura de taquilla es ideal para armarios técnicos, evitando dejar ningún elemento que sobresalga del plano de la pared y pueda ocasionar tropiezos no deseados.
- Los acabados son: galvanizado, PLUS prelacado similar RAL 9018 ó pintura EPOXI (RAL a elegir).

✓ AISLAMIENTO

- Aislamiento conseguido con lana de roca de alta densidad.

Fabricante: NOVOFERM ALSAL – Polígono Industrial de Guarnizo - 39611 GUARNIZO
Tel : 34 942 544 044 - Fax : 34 942 544 045
www.novofermalsal.com - ventas@novofermalsal.com