

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

ROPER es un fabricante con una experiencia de mas de 25 años en el sector de registro cortafuego. Actualmente fabricamos una amplia gama de registros cortafuego de 1 hoja y de 2 hojas con marcado **CE** y certificación **Ei2 60** que cubre casi el 100% de las necesidades del mercado.

Este tipo de registros está especialmente indicado para zonas en las que, por sus dimensiones, no es posible la colocación de una puerta cortafuegos.

Están pensados principalmente para su instalación en contadores, sistemas de comunicaciones, cuadros de máquinas, etc...



Rev. 002/21/03/2017

LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR AQUELLAS MODIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE CONSIDEREN OPORTUNAS, ASÍ COMO LOS CAMBIOS ORIGINADOS POR LA EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO, SIN NECESIDAD DE NOTIFICARLO PREVIAMENTE

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

REGISTRO CORTAFUEGO RBO Ei2 60 CON BISAGRAS OCULTAS

Los registros cortafuegos son utilizados como protección contra incendios para zonas en las que, por sus dimensiones, no es posible la colocación de una puerta cortafuegos. Están pensados principalmente para su instalación en contadores, sistemas de comunicaciones, cuadros de máquinas, etc...



Detalle Marco RBO

MARCO :

- Fabricado en chapa de acero galvanizado espesor 1,2 mm.
- Lleva 4 garras, una en cada esquina del marco para unir a la obra-soporte.
- Juntas intumescentes ignífugas de elevada dilatación
- Opcionalmente el marco puede suministrarse pre lacado.



Detalle Garras Marco RBO

HOJA :

- Fabricada en chapa de acero galvanizado espesor 0,5 hasta 0.6 mm.
- Refuerzo perimetral interno en chapa de acero de espesor 2.5 mm.
- Material aislante interior : Lana de Roca, espesor 55 mm. 165 Kg/m³

Características técnicas :

Euroclase E1

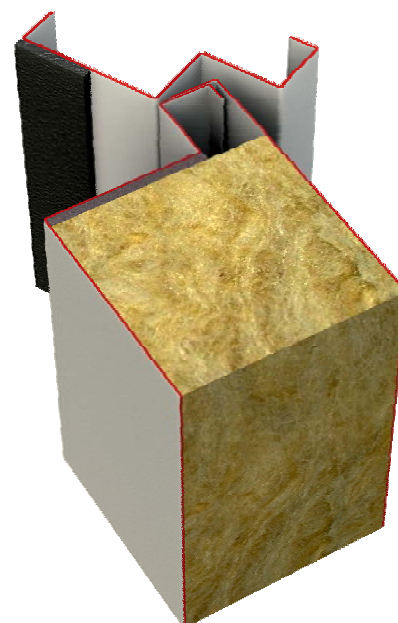
Aglomerante sintético

Comportamiento frente al agua : no hidrófilo ni higroscópico

Coefficiente de dilatación lineal 2×10^{-6} 1/m

Conductividad térmica : ver tabla

- El sistema de unión de láminas - lana de roca es mediante cola intumescente de toxicidad e inflamabilidad nula.



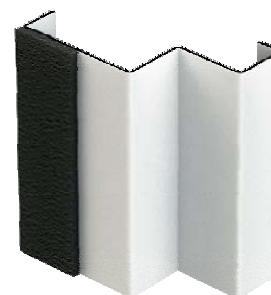
Sección Marco / Hoja

T ° media (°C)	10	50	100	200	300	400
Conductividad térmica (λ) (W/mº)	0,03	0,04	0,04	0,06	0,07	0,09

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

JUNTA INTUMESCENTE :

- Elevada dilatación ante elevadas temperaturas
- Pegada en todo el perímetro del marco
- Fabricada en base de grafito, de color negro
- Dimensiones 20x2.5 (ancho x espesor)
- Flexible, insoluble e inodora
- Factor de dilatación : 25 a 1 si $T^{\circ} > 180^{\circ}\text{C}$



Junta Intumescente

BISAGRAS OCULTAS :

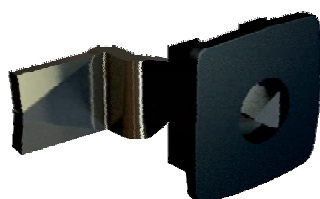
- Cada registro lleva dos bisagras en cada hoja fabricadas en acero galvanizado espesor 2 mm.



Bisagra Oculta

CERRADURAS :

- Embutida en la lana de roca dentro de la hoja.
- Cerradura cortafuegos reversible con doble enclavamiento y resbalón de cierre.
- El accionamiento de la cerradura mediante una llave de triángulo o de cuadradillo (acabado estándar) o mediante bombillo (acabado opcional).
- Marcada CE según norma UNE-EN 12209 conforme con el CTE.



Cerradura Pequeña



Cerradura Cortafuego

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

HOJA PASIVA:

- Dos cerrojos con palanca retráctil para fijar la hoja pasiva.
- De acero galvanizado, libre de soldaduras



DIMENSIONES :

Los Registro cortafuego **ROPER** se fabrican para las anchuras de hueco de obra de:

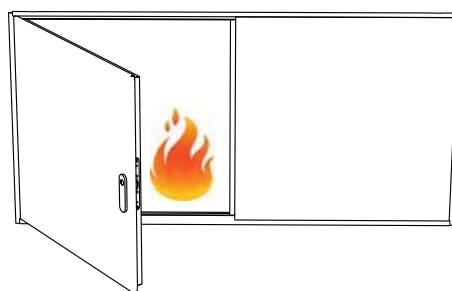
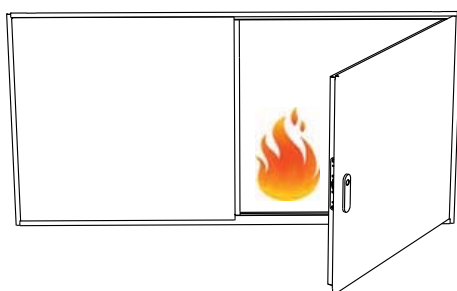
1000 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 mm.

Y alturas de hueco de obra de: 500 / 600 / 700 / 800 / 900 y 1000 mm.

Para otras medidas consultar con nuestro departamento comercial.

SENTIDO DE APERTURA :

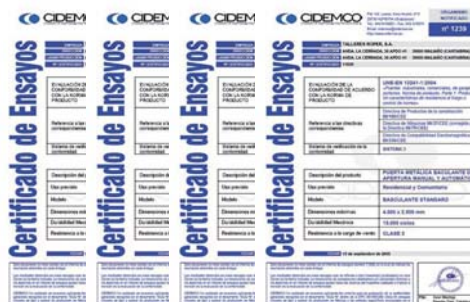
Los registros RBO son reversibles, por lo tanto, permiten su instalación de forma que el sentido de apertura sea hacia derecha ó hacia izquierda indistintamente.



CERTIFICACIÓN:

Clasificación Ei2 60

Cumplen con el Código Técnico de la Edificación CTE
Ensayados en laboratorios acreditados, conforme
con UNE EN 1634-1 para puertas y registros Cortafuego



REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

ACABADOS:

Acabado ESTANDAR, Galvanizado

Resto de colores RAL ilustrados, son OPCIONALES

Cuando el color es Roble Claro ó Roble Oscuro, el marco del registro se suministra pintado en color RAL 8014.

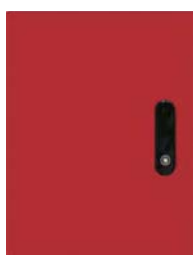
Para todos los demás colores el marco se suministra en chapa galvanizada.

En todos los casos solo la tapa de la hoja se suministra pintada del color elegido.

Para otros acabados RAL consultar con nuestro Dto. Comercial.



GALVANIZADO



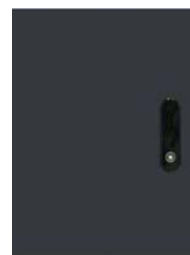
RAL 3000



RAL 5010



RAL 6009



RAL 7024



RAL 8014



RAL 9006



RAL 9010



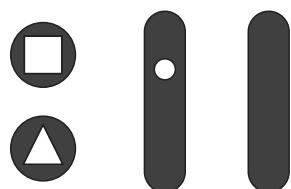
ROBLE CLARO



ROBLE OSCURO

HERRAJES ESTANDAR Y OPCIONALES :

ESTANDAR



Escudo interior ciego
Escudo exterior ciego
Llave triangulo ó cuadradillo

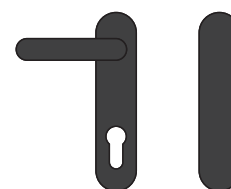
OPCIONALES



Escudo interior ciego
Escudo exterior bombillo



Escudo interior ciego
Escudo exterior Pomo
y para bombillo



Escudo interior ciego
Escudo exterior manilla
y para bombillo

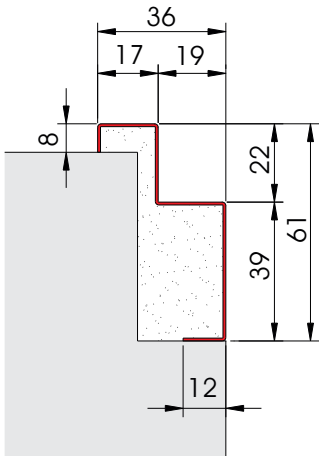
REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

DIMENSIONES Y SECCIONES REGISTRO RBO 2 HOJAS / EI2 60

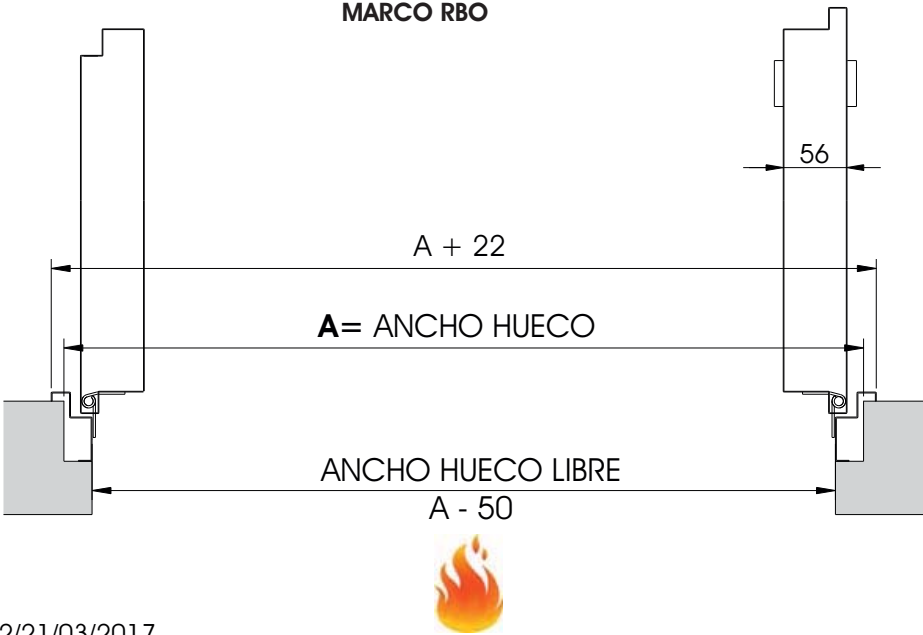
HUECO DE OBRA		ALTO					
		500	600	700	800	900	1000
ANCHO	1000	●	●	○	○	○	●
	1200	○	●	○	○	○	○
	1400		○	○	○	○	●
	1600			○	○	○	○
	1800				○	○	●
	2000					○	○

● MEDIDAS ESTÁNDAR ○ MEDIDAS NO ESTÁNDAR

Consultar otras medidas con el departamento comercial.



MARCO RBO



REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60

PESO REGISTRO CORTAFUEGO RBO Ref.65621

Los registros cortafuegos RBO 2 HOJAS se suministran paletizados en posición vertical sobre un palet de madera reforzado con escuadras metálicas. El número de registros que tiene cada paquete es de 15 unidades (salvo pedidos especiales).

Los paquetes van cubiertos de film y cinta adhesiva y están posteriormente enfardados con film autoadhesivo.

Forman una estructura robusta y segura para su posterior transporte y almacenaje.

Cada registro viene provisto de una hoja de instrucciones para su posterior correcta instalación.



Peso ^(*)		ALTO					
Paquete		500	600	700	800	900	1000
ANCHO	1000	274	308	348	388	428	467
	1200	314	353	395	439	483	526
	1400	-	407	448	492	536	580
	1600	-	-	505	549	593	637
	1800	-	-	-	610	654	697
	2000	-	-	-	-	718	762

(*)NOTA : Peso aproximado

Peso ^(*)		ALTO					
Individual		500	600	700	800	900	1000
ANCHO	1000	17	20	22	25	28	30
	1200	20	22	25	28	31	34
	1400	-	25	28	31	34	37
	1600	-	-	32	34	37	40
	1800	-	-	-	38	41	44
	2000	-	-	-	-	45	48

(*)NOTA : Peso aproximado

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS / EI2 60
EMPAQUETADO REGISTRO CORTAFUEGO RBO Ref.65621


Medidas	Nº Reg.	Ancho-A-mm	Alto-H-mm	Espesor- B-mm
1000x500	15	1050	650	1000
1000x600	15	1050	750	1000
1000x700	15	1050	850	1000
1000x800	15	1050	950	1000
1000x900	15	1050	1050	1000
1000x1000	15	1050	1150	1000
1200x500	15	1250	650	1000
1200x600	15	1250	750	1000
1200x700	15	1250	850	1000
1200x800	15	1250	950	1000
1200x900	15	1250	1050	1000
1200x1000	15	1250	1150	1000
1400x600	15	1450	750	1000
1400x700	15	1450	850	1000
1400x800	15	1450	950	1000
1400x900	15	1450	1050	1000
1400x1000	15	1450	1150	1000
1600x700	15	1650	850	1000
1600x800	15	1650	950	1000
1600x900	15	1650	1050	1000
1600x1000	15	1650	1150	1000
1800x800	15	1850	950	1000
1800x900	15	1850	1050	1000
1800x1000	15	1850	1150	1000
2000x900	15	2050	1050	1000
2000x1000	15	2050	1150	1000