

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 1 HOJA / 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 1 HOJA / 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
y Junta Intumescente

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

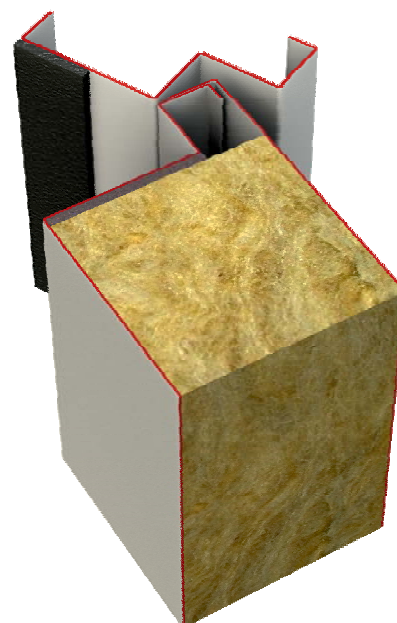
Aglomerante sintético

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

Tª 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 1 HOJA / EI2 60

BISAGRAS OCULTAS :

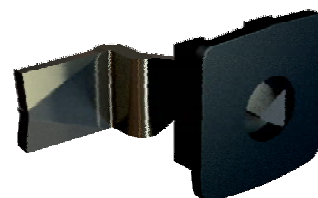
Cada registro lleva dos bisagras fabricadas en acero galvanizado espesor 2 mm.



Bisagra Oculta

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 $T^a > 180^{\circ}\text{C}$



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.

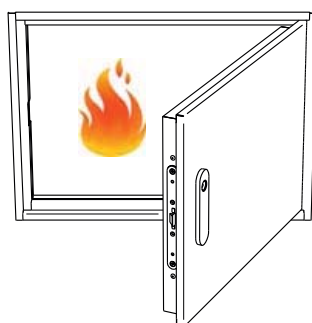
Cerradura Pequeña



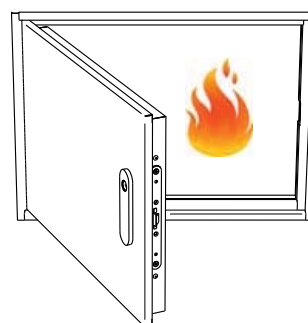
SENTIDO DE APERTURA :

Cerradura Cortafuego

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.



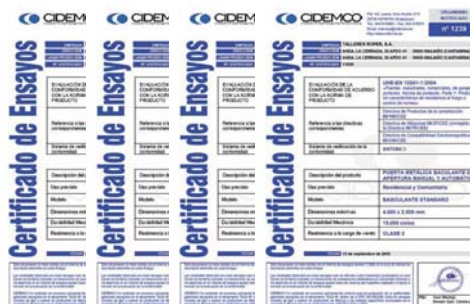
INTERIOR



REGISTRO CORTAFUEGO RBO 1 HOJA / EI2 60

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



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 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



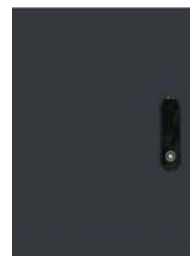
RAL 3000



RAL 5010



RAL 6009



RAL 7024



RAL 8014



RAL 9006



RAL 9010



ROBLE CLARO



ROBLE OSCURO

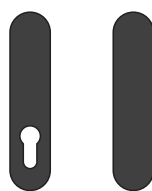
HERRAJES ESTANDAR Y OPCIONALES :

ESTANDAR



Escudo interior ciego
Escudo exterior ciego
Llave triangulo ó cuadradillo

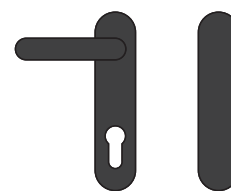
OPCIONALES



Escudo interior ciego
Escudo exterior bombillo



Escudo interior ciego
Escudo exterior Pomo
y para bombillo



Escudo interior ciego
Escudo exterior manilla
y para bombillo

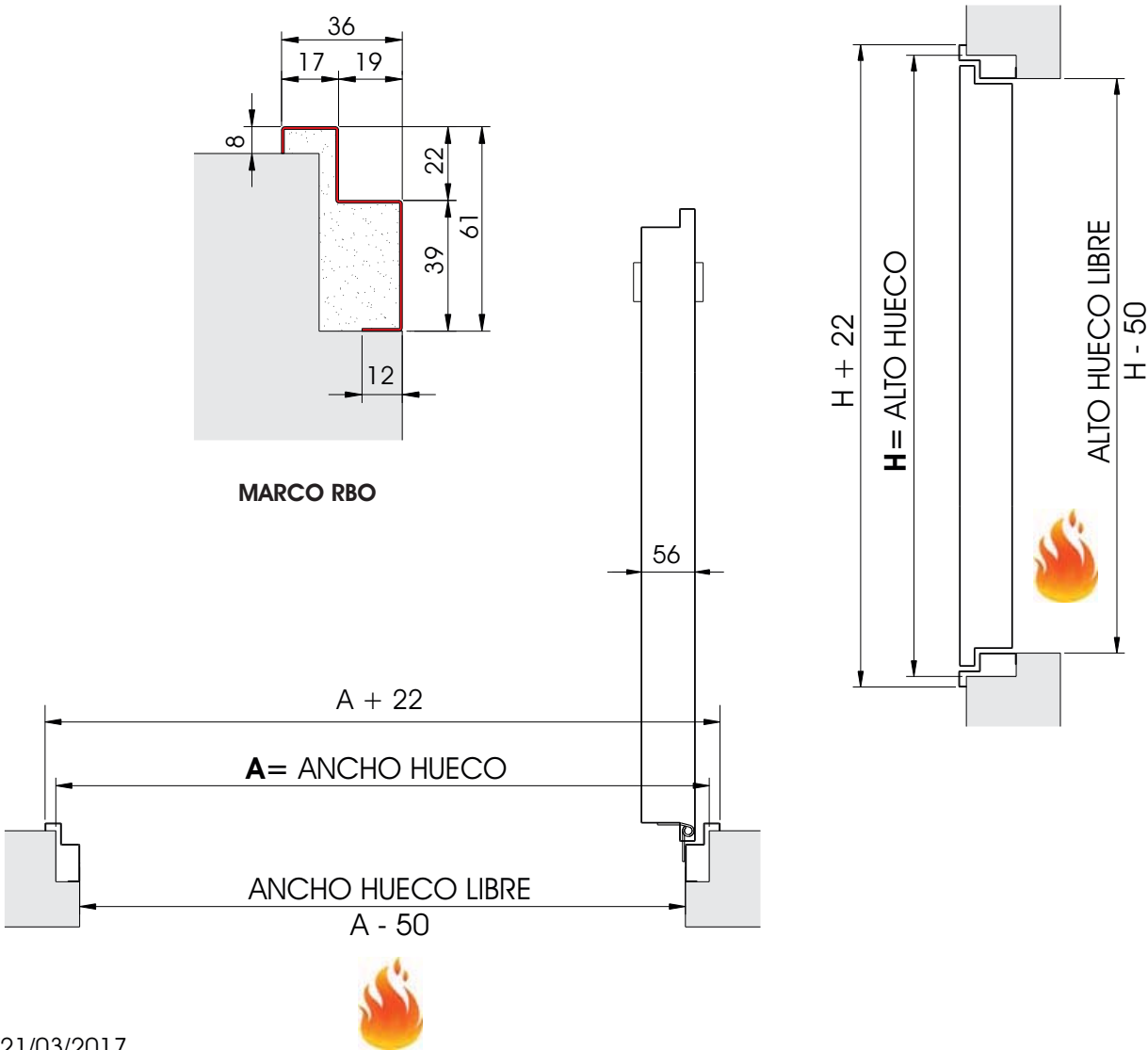
DIMENSIONES Y SECCIONES REGISTRO RBO 1 HOJA / EI2 60

HUECO DE OBRA		ALTO									
		500	600	700	800	900	1000	1200	1300	1400	1500
ANCHO	400	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	500	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●
	600	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	700		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800			○	○	○	○	○	○	○	○

● MEDIDAS ESTÁNDAR

○ MEDIDAS NO ESTÁNDAR

Consultar otras medidas con el departamento comercial.



REGISTRO CORTAFUEGO RBO 1 HOJA / EI2 60

PESO REGISTRO CORTAFUEGO RBO Ref.65121



Peso(*)		ALTO										
Paquete		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ANCHO	400	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	144	162	183	204	225	246	270	295	320	345	370
	600	165	186	208	231	254	277	302	328	354	381	407
	700	-	214	236	259	282	305	330	356	382	409	435
	800	-	-	266	289	312	335	360	386	412	439	465

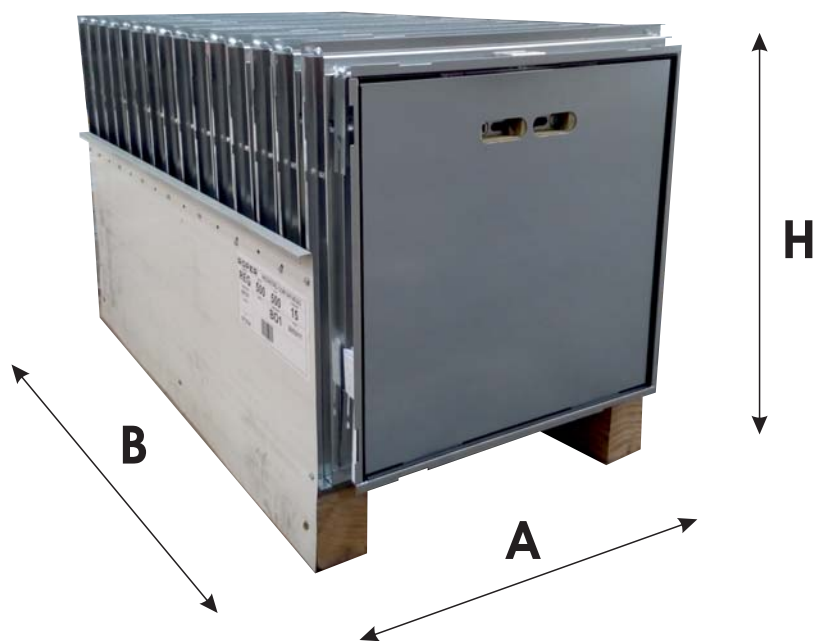
(*)NOTA : Peso aproximado

Peso(*)		ALTO										
Individual		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ANCHO	400	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	9	10	12	13	15	16	18	19	21	23	24
	600	10	12	13	15	16	18	19	21	23	25	26
	700	-	13	15	16	18	19	21	23	25	26	28
	800	-	-	17	18	20	21	23	25	26	28	30

(*)NOTA : Peso aproximado

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 1 HOJA / EI2 60

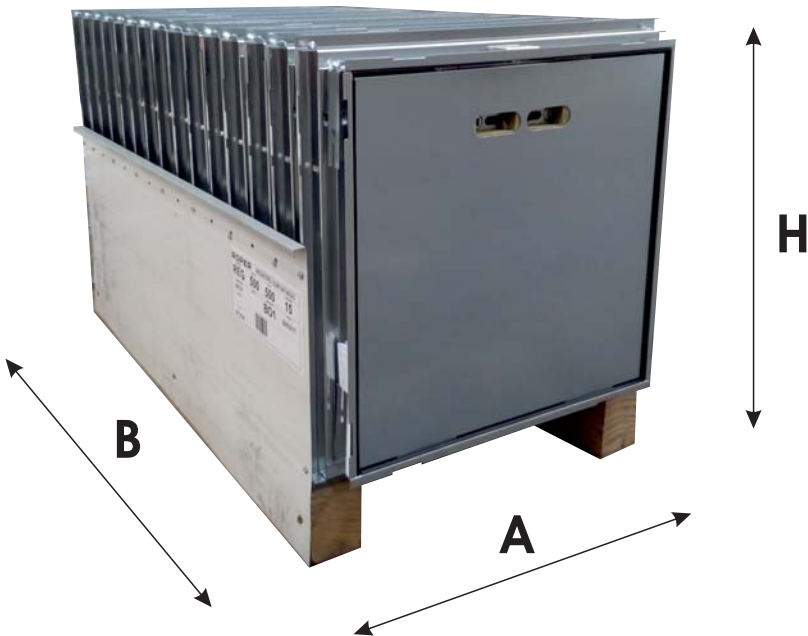
EMPAQUETADO REGISTRO CORTAFUEGO RBO Ref.65121



Medidas	Nº Registros	Ancho-A-mm	Alto-H-mm	Espesor- B-mm
400x500	15	450	650	1000
500x500	15	550	650	1000
500x600	15	550	750	1000
500x700	15	750	650	1000
500x800	15	850	650	1000
500x900	15	950	650	1000
500x1000	15	1050	650	1000
500x1100	15	1150	650	1000
500x1200	15	1250	650	1000
500x1300	15	1350	650	1000
500x1400	15	1450	650	1000
500x1500	15	1550	650	1000
600x500	15	650	650	1000
600x600	15	650	750	1000
600x700	15	750	750	1000
600x800	15	850	750	1000
600x900	15	950	750	1000
600x1000	15	1050	750	1000
600x1100	15	1150	750	1000
600x1200	15	1250	750	1000
600x1300	15	1350	750	1000
600x1400	15	1450	750	1000
600x1500	15	1550	750	1000

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 1 HOJA / EI2 60

EMPAQUETADO REGISTRO CORTAFUEGO RBO Ref.65121



Medidas	Nº Registros	Ancho-A-mm	Alto-H-mm	Espesor- B-mm
700x600	15	750	750	1000
700x700	15	750	850	1000
700x800	15	750	950	1000
700x900	15	750	1050	1000
700x1000	15	750	1150	1000
700x1100	15	1150	850	1000
700x1200	15	1250	850	1000
700x1300	15	1350	850	1000
700x1400	15	1450	850	1000
700x1500	15	1550	850	1000
800x700	15	850	850	1000
800x800	15	850	950	1000
800x900	15	850	1050	1000
800x1000	15	850	1150	1000
800x1100	15	1150	950	1000
800x1200	15	1250	950	1000
800x1300	15	1350	950	1000
800x1400	15	1450	950	1000
800x1500	15	1550	950	1000