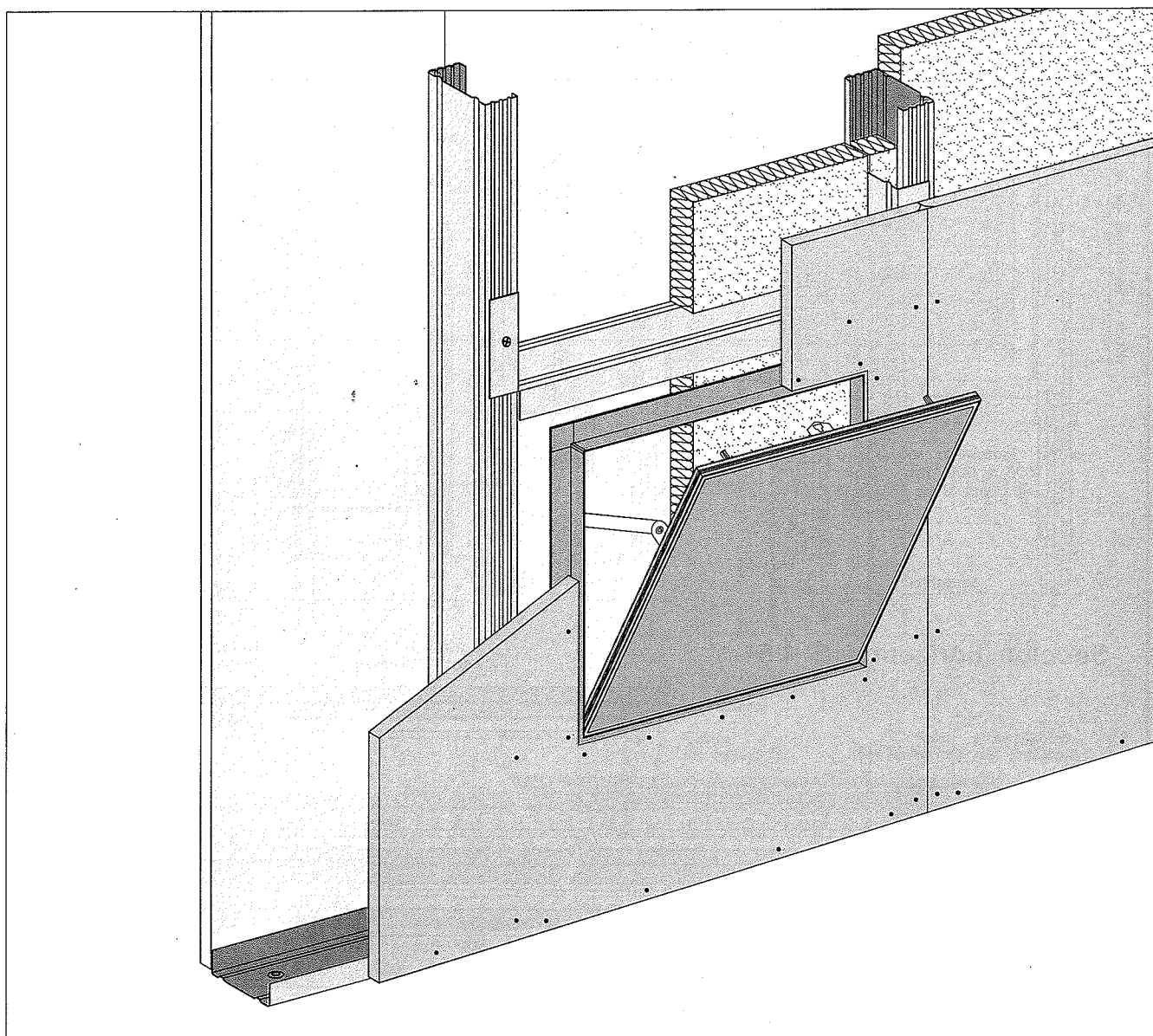


W 250 Trampilla Knauf Standard para tabiques, trasdosados y huecos

W 252 Trampilla Knauf cortafuego para tabiques

W 258 Trampilla Knauf cortafuego para trasdosados y conductos W 628 Tipo A y B

W 258 Trampilla Knauf cortafuego para trasdosados y conductos W 628 B1 y K 251



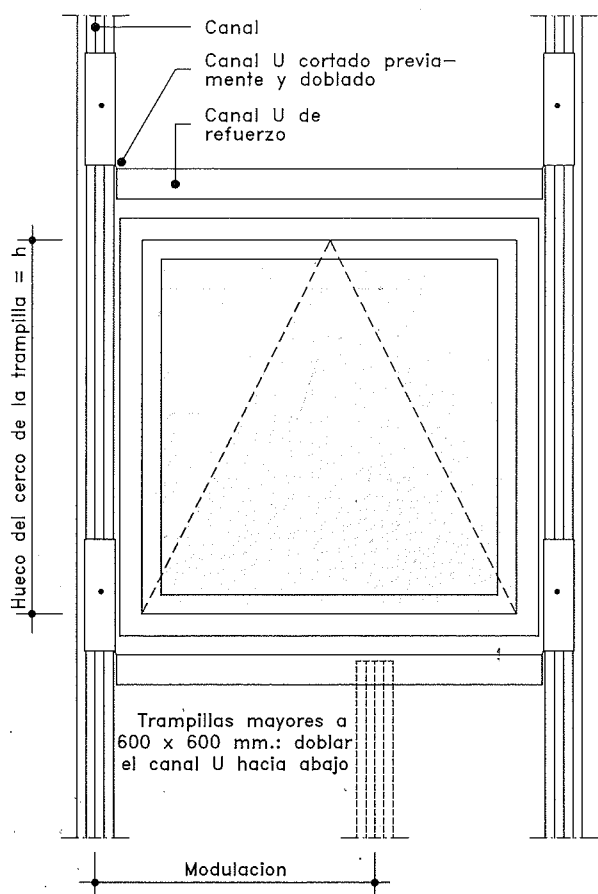
Trampilla Standard
Trampilla Cortafuego
Detalles

Trampilla alicatada
Componentes
Proceso constructivo

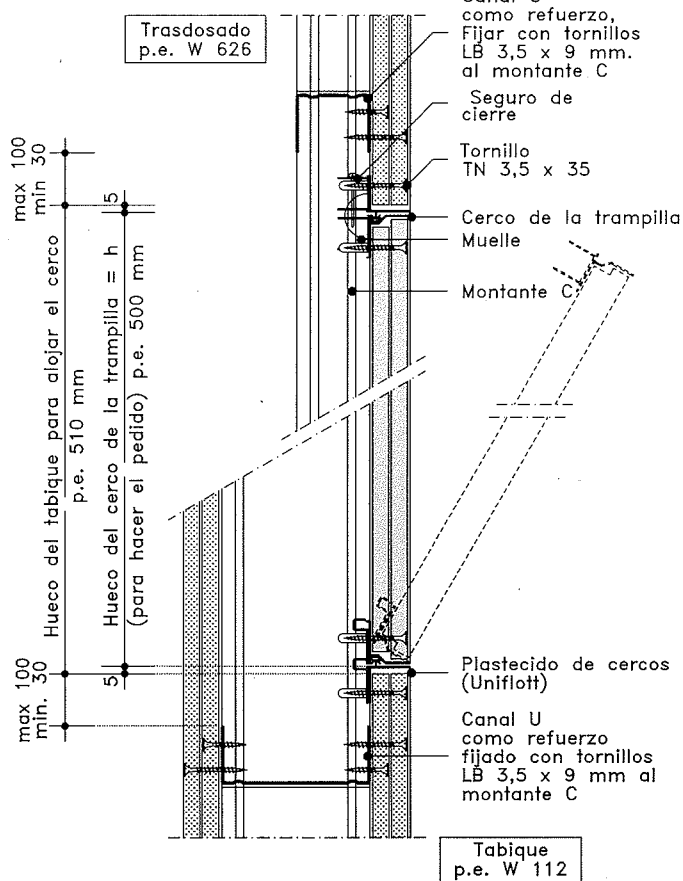
KNAUF

Caleruega, 79, 7° B - 28033 MADRID

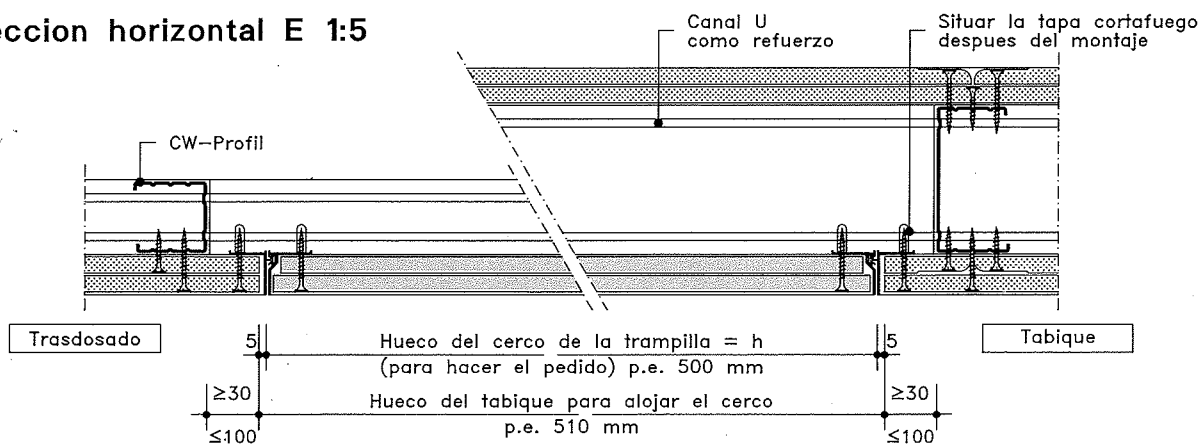
Escala E 1:10



Seccion vertical E 1:5



Seccion horizontal E 1:5



Adecuada

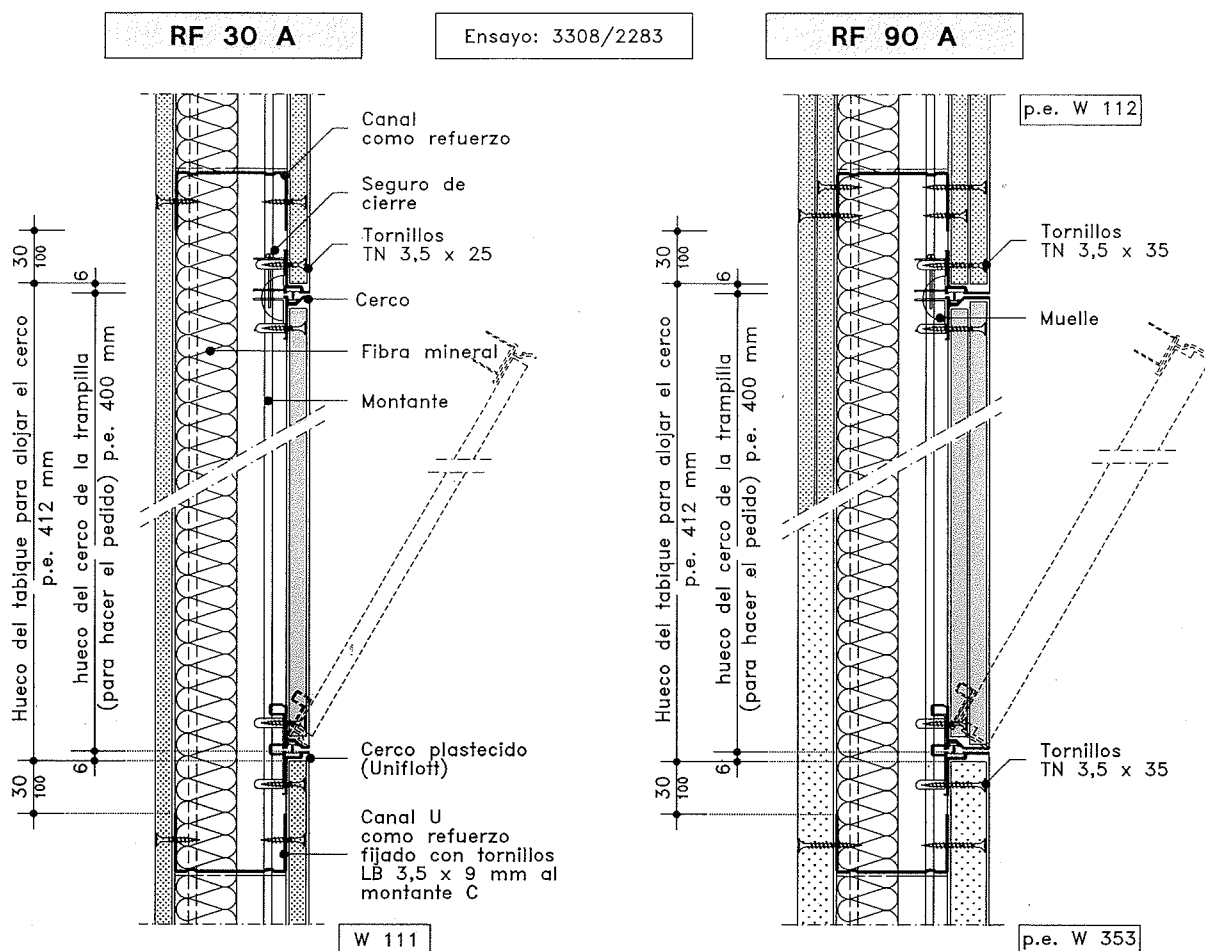
para los
sistemas

W 111	W 112
W 115	W 116
W 352	W 353
W 355	W 356
W 625	W 626
W 653	

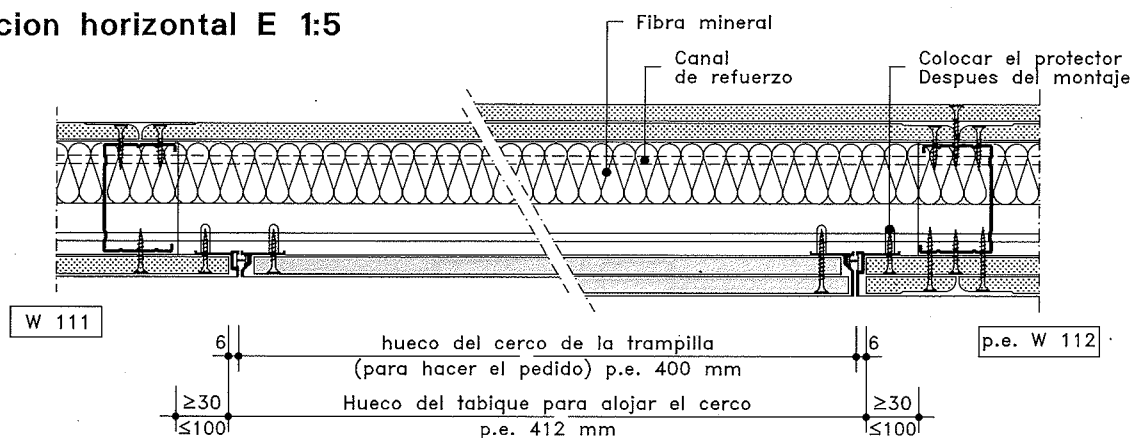
Trampillas W 250 (Diseños Standard)

Medidas Standard Dimensiones (b x h) (Hueco del cerco) en mm	Codigo No.	
	Espesor de placa	
	12,5 mm	25 mm/2x12,5 mm
200 x 200	95 942 54 000	-
250 x 250	-	95 942 56 000
300 x 300	95 942 54 010	95 942 56 010
300 x 600	95 942 54 020	95 942 56 020
400 x 400	95 942 54 030	95 942 56 030
400 x 600	95 942 54 040	95 942 56 040
500 x 500	95 942 54 050	95 942 56 050
600 x 600	95 942 54 060	95 942 56 060
700 x 700	95 942 54 070	95 942 56 070
800 x 800	95 942 54 080	95 942 56 080
900 x 900	95 942 54 090	-
1000 x 1000	95 942 54 100	-
1100 x 1100	95 942 54 210	-
1200 x 1200	95 942 54 220	-
Otras medidas, consultar		

Seccion vertical E 1:5



Seccion horizontal E 1:5



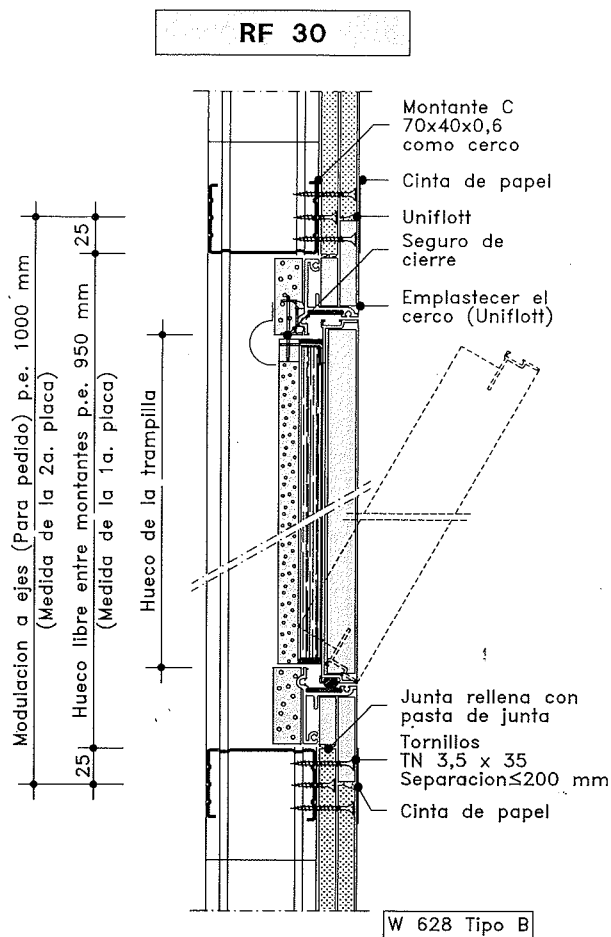
En el campo de la resistencia al fuego, la trampilla actua como parte del tabique estanco. Sin embargo, posibilita el acceso al interior del tabique. Los espesores de placas deben ser identicos a los del tabique.

Adecuada para los sistemas	
W 111	W 352
W 112	W 353
W 115	W 355
W 116	W 356

Trampilla ALU-Top W 252 (Cortafuego)		
Medidas Standard Dimensiones (bxh) (Huevo en el cerco) en mm	Codigo No.	
	Espesor de placa	
	RF 30 12,5 mm	RF 90 25 mm/2x12,5 mm
300 x 300	942 68 010	942 69 010
300 x 500	942 68 020	942 69 020
400 x 400	942 68 030	942 69 030
510 x 510	942 68 050	942 69 050
510 x 810	942 68 051	942 69 051
Otras medidas, consultar *	942 68 990	942 69 990

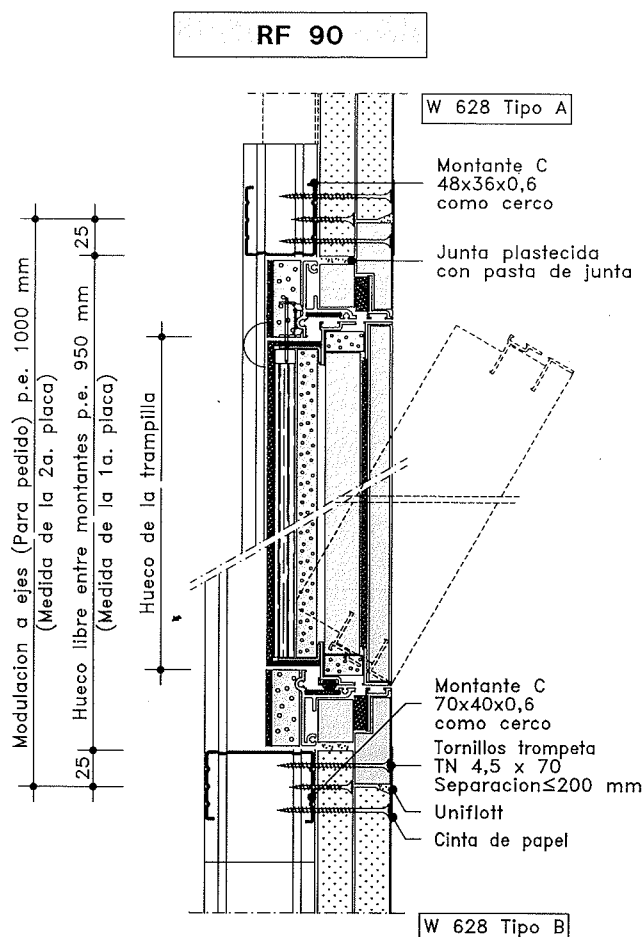
* Medidas > 510 x 810 mm no tienen ensayo de resistencia al fuego. La resistencia es estimativa.

Seccion vertical E 1:5



En Trasdosado W 628
Tipo B (RF 30)

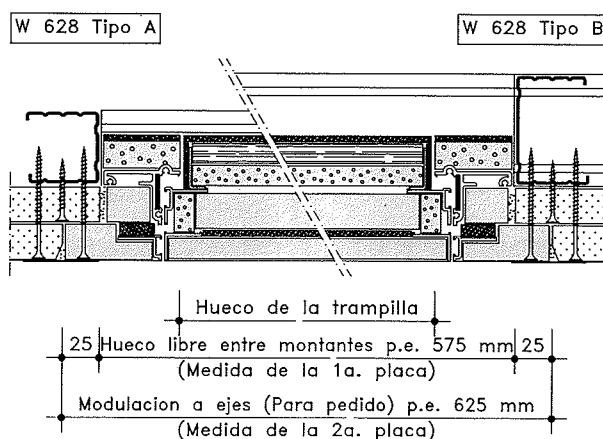
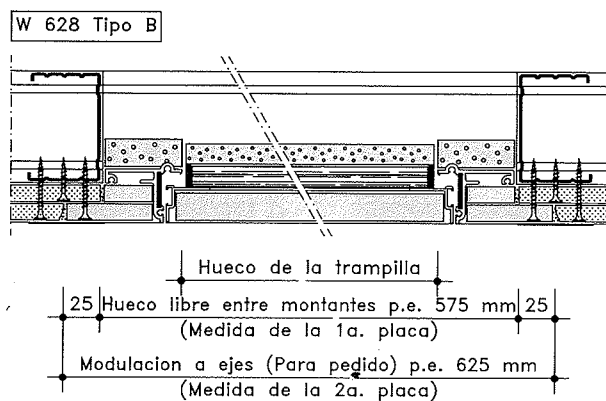
Ensayo: 3068/0436
Extension: 426/MI/Hö



En trasdosado W 628
Tipo A y B (RF 90)

Ensayo: 3069/0446
Extension: 426/MI/Hö

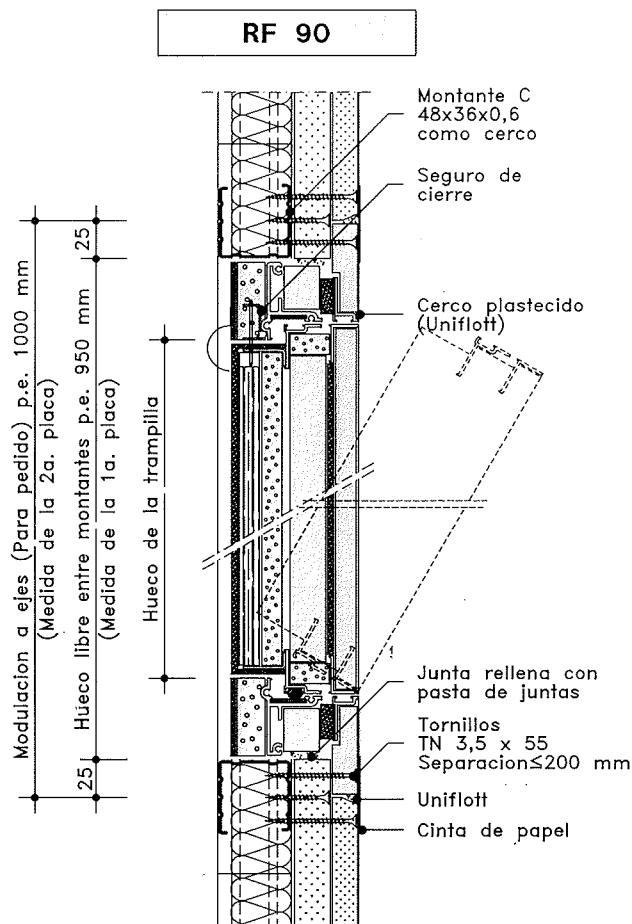
Seccion horizontal E 1:5



Trampillas Alu-Top W 258

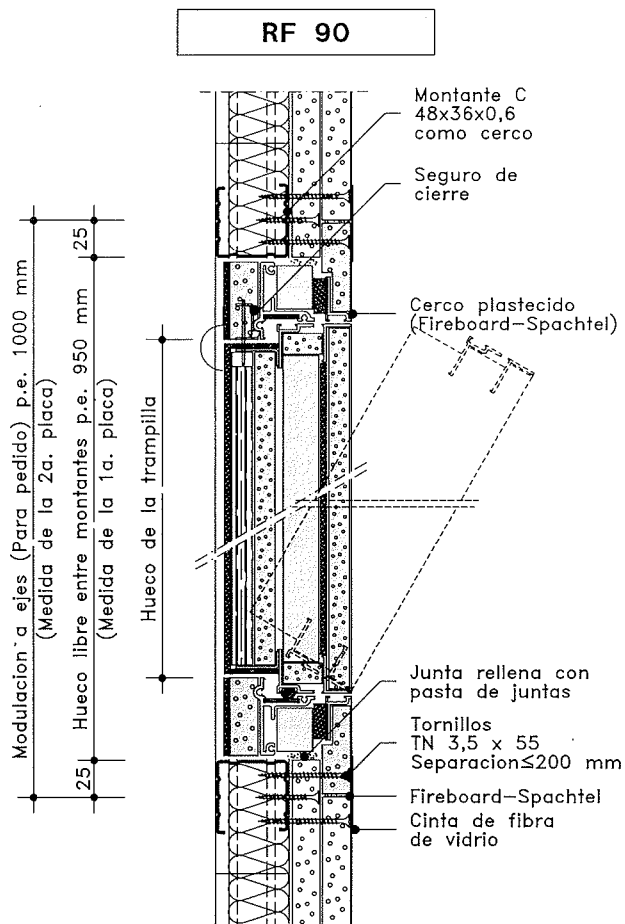
Medidas Standard		Codigo No.	
Dimensiones (b x h) en mm	Hueco de la trampilla en mm	Espesor de placa	
		RF 30 2 x 12,5 mm	RF 90 2 x 25 mm
625 x 1000	468 x 843	942 44 260	942 45 260
1000 x 625	843 x 468	942 44 250	942 45 250
625 x 580	468 x 423	942 44 240	942 45 240
400 x 400	243 x 243	942 44 030	942 45 030
Sonderauf?hrung auf Anfrage		942 44 990	942 45 990

Seccion verital E 1:5



En Trasdado W 629

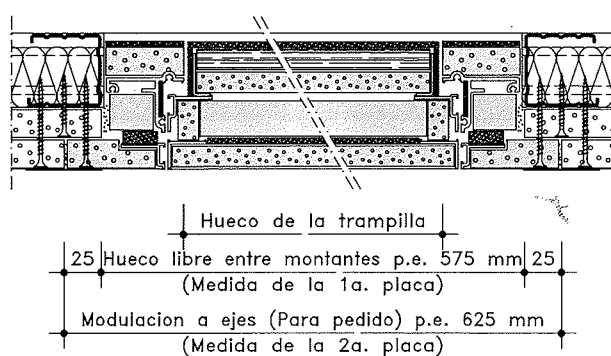
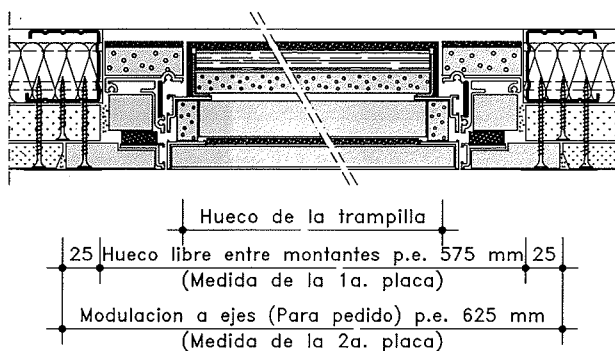
Ensayo: 3258/2381
Extension: 425/MI/H8



En trasdado K 251

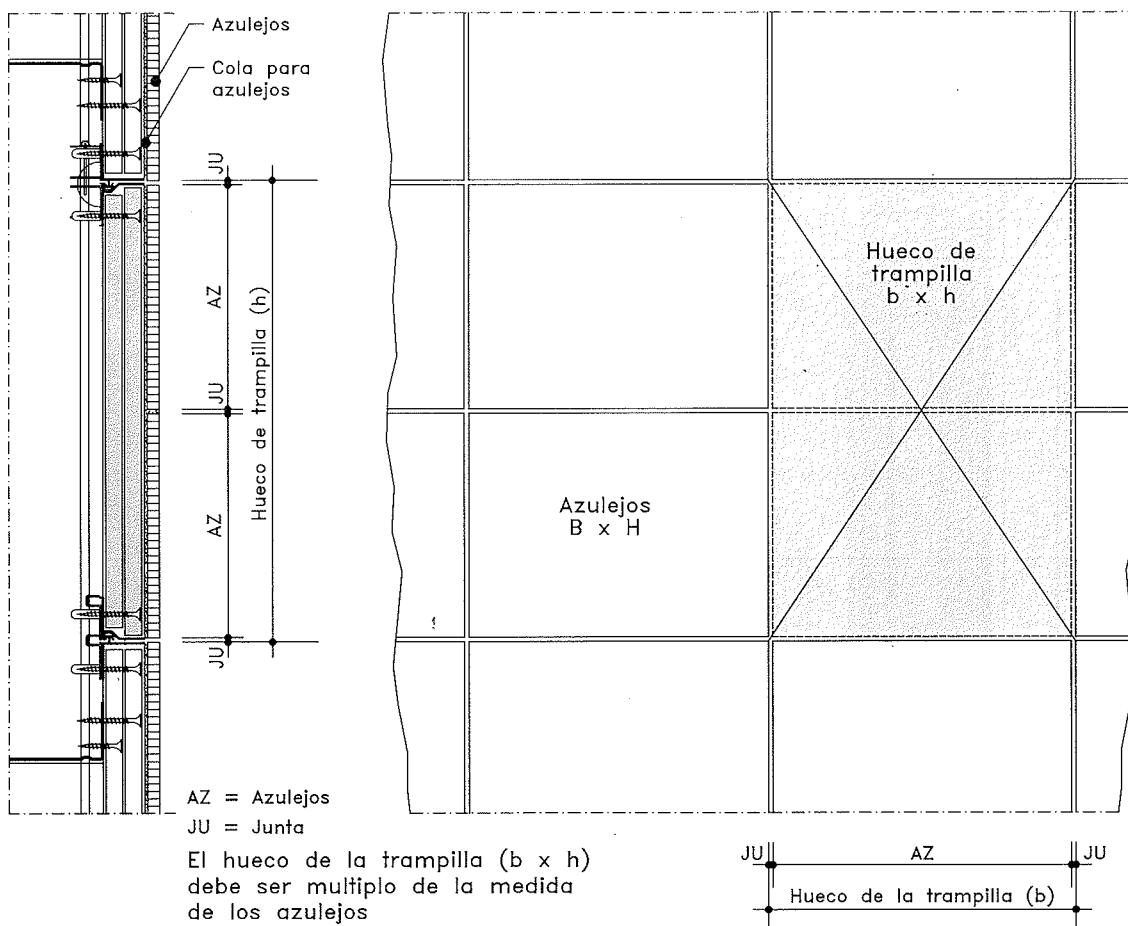
Ensayo: 2.41/20842
Extension: 425/MI/H8

Seccion horizontal E 1:5



Trampillas Alu-top W 258			
Medidas Standard		Codigo No.	
Dimensiones (bxh) in mm		Espesor de placa	
Hueco de la trampilla in mm		W 629 25 + 18 mm	K 251 2 x 20 mm
625 x 1000	468 x 843	942 66 990	942 65 990
1000 x 625	843 x 468		
625 x 580	468 x 423		
400 x 400	243 x 243		
Otras medidas bajo pedido			

Esquema de instalacion de azulejos



Las trampillas deben ser encargadas de acuerdo a las medidas del azulejo elegido. Se debera tener en cuenta la medida de azulejos, ancho de juntas y espesor del cemento cola. (Ver lista de comprobacion)

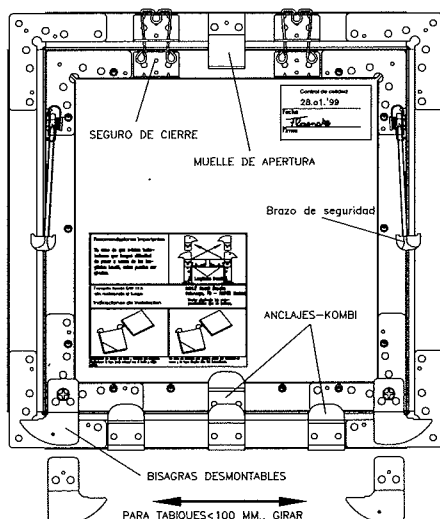
Posterior al montaje de la trampilla, emplastecer los cercos con Uniflott. Los azulejos pueden tener una junta perimetral o llegar exactamente hasta el cerco.

Las trampillas para tabiques y trasdosados, que requieran resistencia al fuego, deben cumplir lo estipulado en el ensayo No. 426/MI/H8.

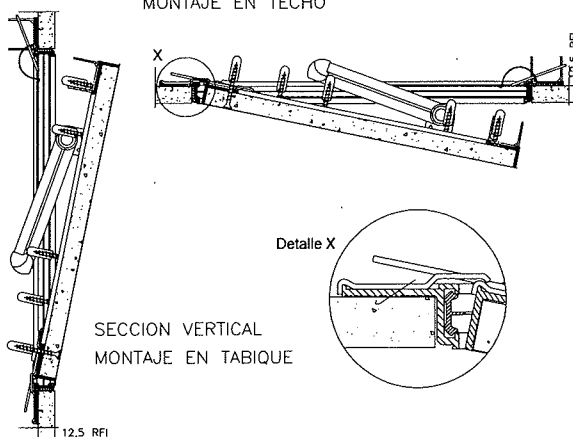
Para otro tipo de construcciones que requieran resistencia al fuego, se debera recomendar la adecuada en cada caso particular.

Componentes de la trampilla

VISTA POR DETRAS



SECCION HORIZONTAL
MONTAJE EN TECHO



SECCION VERTICAL
MONTAJE EN TABIQUE

Trampillas Knauf Top para Tabiques, Trasdosados y cerramiento de huecos.

Constitución

Las Trampillas Knauf, con formas cuadradas o rectangulares, son adecuadas para ser instaladas en tabiques, Trasdosados o cerramiento de huecos de paso de instalaciones, y permiten resistencias al fuego de hasta 90 minutos.

También existen trampillas estancas, que vienen con un cerramiento de goma que rodea al cerco, impidiendo el paso de aire por la rendija entre el cerco y trampilla.

Las trampillas vienen con espesores de placas que varían desde 12,5 mm. hasta 50 mm.

Trampillas Standard

Están compuestas de un cerco de aluminio y una puerta de apertura que lleva incorporada placas de Yeso Laminado.

Los cercos se hallan reforzados en su parte interior con angulares especiales. Las puertas llevan un seguro de cierre automático, que permiten su apertura presionando la tapa hacia su interior. El seguro queda fijo al cerrar la puerta, mediante dos sujeciones especialmente diseñadas para ello.

Entre el cerco y la puerta, existe normalmente una junta vista de aproximadamente 1 mm.

Las dimensiones de las trampillas varían entre 200 x 200 mm. hasta como máximo 1.200 x 1.200 mm.

Las trampillas de dimensiones menores a 300 x 300 mm., pueden ser montadas sin colocar perfiles de refuerzo en su contorno.

Trampillas Cortafuego

Están ensayadas para ser utilizadas en tabiques, Trasdosados y cerramiento de huecos de conductos desde RF 30 minutos hasta RF 90 minutos.

La máxima dimensión (BxH) es de 625 x 1.000 mm. en cerramiento de huecos y Trasdosados y 510 x 810 mm. en tabiques con estructura metálica.

Los cercos van atornillados a los perfiles perimetrales que se montan alrededor de la trampilla para rigidizarla.

Montaje

Trampillas Standard

En todos los casos

El montaje de las trampillas comienza inmediatamente después de la instalación de las Placas de Yeso Laminado, siempre y cuando el hueco libre dentro del Sistema sea de 200 mm., salvo que el cerco de la trampilla ya haya sido premontado en la placa.

Para su montaje, recortar la placa unos 10 a 12 mm. mayor que el hueco de la trampilla (medida con la que se realiza el pedido). Este corte debe situarse como mínimo a 30 mm. y como máximo a 100 mm. de los perfiles auxiliares de refuerzo que rodean a la trampilla en todo el perímetro.

Las trampillas mayores a 300 x 300 mm. deben llevar obligatoriamente perfiles de refuerzo en todo su perímetro, para lo cual se instala un trazo de canal entre montantes en la zona superior e inferior al hueco de la trampilla.

Trampillas Cortafuego

En Tabiques con estructura metálica

Los cercos de estas trampillas deben ser montadas, una vez colocada la estructura metálica, ya que el cerco va encajado entre montantes.

Se deberá prever en la estructura metálica el espacio suficiente para su alojamiento.

Marcar en el perímetro del hueco de las placas del tabique un punto cada 200 mm., que indiquen donde irán alojados los tornillos. Colocar el cerco sobre el hueco previamente dejado en las placas y con una broca de diámetro ϕ 2,5 mm., perforar previamente en cada punto marcado, hasta que la broca penetre en el cerco. Atornillar posteriormente con tornillos TN, eligiendo su longitud en función al espesor de placa de la trampilla, teniendo en cuenta que cada tornillo, una vez atravesado la placa, debe penetrar en el perfil como mínimo 10 mm.

En Trasdosados y cerramiento de huecos

El montaje comienza conjuntamente con el de la estructura metálica, una vez instalados los montantes que la rodean. Los montantes deben ir ajustados al perímetro de la Trampilla, dejando entre estos, el hueco exacto para su instalación. Otra opción consiste en instalar la estructura y las placas del Trasdoso/cerramiento, dejando los perfiles ajustados a la medida del perímetro de la trampilla, para posteriormente cortar las placas y conformar el hueco para el alojamiento de la misma.

La trampilla va encajada en todo su perímetro entre perfiles, por lo que se deberán colocar trozos de canales que arriostren los montantes que alojarán a la trampilla.

A continuación se posiciona la trampilla en el hueco realizado y se comprueba que quede bien situada entre los perfiles perimetrales, y que las placas primera y segunda coincidan con las de la trampilla.

Atornillado

Para atornillar las placas con el cerco de la trampilla se utilizan los tornillos indicados a continuación:

Tornillo	Espesor de placa	Combinación
TN 3,5 x 25	12,5 mm.	12,5
TN 3,5 x 35	20/25 mm.	2x12,5
TN 3,5 x 55	40/43 mm.	2x20/25 + 18
3,5 x 70	50 mm.	2x25

La separación entre tornillos no debe exceder de 200 mm. y como mínimo 3 unidades por cada lado de la trampilla.

Como orientación, en el lado oculto de la tapa de cada trampilla, se indica la cantidad de tornillos aconsejada.

Acabado

Se deberá emplastecer la ranura que queda entre el cerco de la trampilla y la placa con Uniflott o Fireboard Spachtel, dependiendo del tipo de placa utilizada.

Para Trampillas cortafuego, en Trasdosados y cerramientos de huecos, se deberá utilizar cinta de fibra de vidrio.

Se recomienda realizar una imprimación de la superficie de la placa de la trampilla.

Consejos

Para pintar la trampilla se recomienda retirar la tapa y pintarla fuera de su colocación original.

Con esto se evitan posibles manchas y además se facilita la tarea de pintura. Hay que evitar que la pintura se introduzca en las juntas o que tomen contacto con el cerco.

El cerco y el contorno de la trampilla se pueden pintar con laca adecuada, con autorización del fabricante de pinturas.

Knauf GmbH Sucursal en España

MADRID BARCELONA

VALENCIA BILBAO

VALLADOLID CORDOBA

LUGO SEVILLA

MALAGA MURCIA

LISBOA OPORTO

Teléfono de información
902 440 460

KNAUF