



Barrera cortafuego SP Firestop OSCB 60

Panel composite formado por un panel lana de roca de alta densidad, una tira intumescente y un envoltorio de polietileno.

Aplicación

Barrera cortafuego intumescente EI60 para la sectorización horizontal de cámaras de aire en fachadas ventiladas que reduce la ventilación de la fachada ventilada a 25 mm. En caso de incendio, la tira intumescente se expande y sella la cámara de aire, evitando el paso de humo y de llamas. Ensayo conforme ASFP TGD 19.

Características Técnicas

Barrera cortafuego	Resistencia al fuego (minutos)	Envoltorio	Dimensiones (mm)	Dimensiones máximas cámara de aire (mm)	
				Total cámara	Cámar a abierta
SP Firestop OSCB 60	EI60	Blanco; texto en rojo	1000 x 90	600	25

Ancho total cámara de aire (mm)	Ventirock Duo (mm)	SP Firestop OSCB 60	
		Ancho de producto (mm)	Cámara ventilada (mm)
100	50	75	25
110	60	85	25
120	70	95	25
125	75	100	25
130	80	105	25
140	90	115	25
150	100	125	25
160	110	135	25
170	120	145	25
175	125	150	25
180	130	155	25
190	140	165	25
200	150	175	25
210	160	185	25
220	170	195	25
230	180	205	25
240	190	215	25

ago.-23

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparrosa, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es

Instalación



Espadas fijación



Tornillos helicoidales

Las barreras cortafuego se instalan mediante dos espadas de fijación de acero galvanizado por metro lineal instaladas máximo cada 500 mm. Se cortan a medida para que puedan hundirse un 75% del ancho total de la barrera cortafuego y se perfilan manualmente in situ.

Tornillos helicoidales para la barrera cortafuego SP Firestop OSCB 60. Longitud total 65 mm. Se hunden un máximo de 25 mm en la barrera SP Firestop OSCB EI60. Aseguran la tira intumescente y mantienen la distancia de ventilación de 25 mm respecto a la cara interna del revestimiento. Rendimiento 3 tornillos helicoidales/ml.

Las espadas de fijación y tornillos helicoidales no se tienen que pedir de forma separada, vienen incluidas y se encuentran en cajas en la parte inferior del palet.

Las barreras cortafuego SP Firestop OSCB EI60 tienen que sobresalir respecto al aislamiento de fachada mínimo 10 mm.

Ventajas

- Permite la ventilación de la fachada ventilada con una cámara de 25 mm de anchura.
- Fácil manipulación y reducido peso.
- Reducción de los puentes térmicos en fachada.



ago.-23

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es