

FSD

Serranda evacuazione fumi rettangolare, in fibrosilicato e pale otturatrici in fibrosilicato. Prodotto secondo la norma EN 12101-8 e testato secondo le norme EN 1366-10 e EN 1366-2 per sistemi di controllo del fumo

VANTAGGI

- Evacuazione fumi.
- Vasta gamma.
- Robustezza.



⇒ Applicazione / Utilizzo

Negli impianti di evacuazione fumi naturale o meccanica, per permettere immissione o l'espulsione dell'aria. La serranda antifumo è certificata per l'installazione in un muro di cemento.

⇒ Denominazione

Modello FSD	Dimensione 600x400	Dispositivo di comando BEN - BEE - BE
-----------------------	------------------------------	---

⇒ Gamma

Dimensioni:

Dalla 200x440 alla 1200x1240 mm.

Misure nominali del passaggio aria alle quali vanno aggiunti 400mm laterali per il vano dell'attuatore.

⇒ Classificazione al fuoco

Europa: Classificazione secondo EN 13501-4 : 2009
Il livello di prestazione della serranda tagliafumo dipende dalla classificazione delle pareti o dei soffitti. È consentito installare i prodotti su pareti o soffitti solo in base alla Dichiarazione di prestazione dei prodotti. Possono essere utilizzate anche pareti o soffitti con una maggiore resistenza al fuoco. La serranda Smooke Control deve essere installata secondo il manuale di installazione

⇒ Resistenza al fuoco

RANGE	STRUTTURA DI SUPPORTO	SPESSORE MURO	DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL MURO	CLASSIFICAZIONE	TIPO DI INSTALLAZIONE	DETTAGLI
Da 200-440 fino a 1200x1240	Promatec Geoflam Geoflam Light	≥100mm	Muro in calcestruzzo aerato, $\rho \geq 500 \text{kg/m}^3$, resistenza al fuoco $\geq 120'$	Posa a secco, lana minerale, densità $\geq 150 \text{kg/m}^3$	EI 90 ($V_{ew}/O \leftrightarrow i$) S 1500 C ₁₀₀₀₀ AA _{multi}	(i)
		≥100mm	Muro in cemento, $\rho \geq 500 \text{kg/m}^3$, resistenza al fuoco $\geq 120'$	Posa a secco, lana minerale, densità $\geq 150 \text{kg/m}^3$		(i)
		≥100mm	Muro in mattoni, $\rho \geq 500 \text{kg/m}^3$, resistenza al fuoco $\geq 120'$	Posa a secco, lana minerale, densità $\geq 150 \text{kg/m}^3$		(i)
	Geotec S Geotec S Geotec S	≥100mm	Parete in calcestruzzo aerato, $\rho \geq 500 \text{kg/m}^3$, resistenza al fuoco $\geq 120'$	Posa a secco, lana minerale, densità $\geq 150 \text{kg/m}^3$	EI 90 ($V_{ew}/O \leftrightarrow i$) S 1500 C ₁₀₀₀₀ AA _{multi}	(i)
		≥100mm	Parete in cemento, $\rho \geq 500 \text{kg/m}^3$, resistenza al fuoco $\geq 120'$	Posa a secco, lana minerale, densità $\geq 150 \text{kg/m}^3$		(i)
		≥100mm	Parete in mattoni, $\rho \geq 500 \text{kg/m}^3$, resistenza al fuoco $\geq 120'$	Posa a secco, lana minerale, densità $\geq 150 \text{kg/m}^3$		(i)

Dispositivo di Comando

La serranda antifumo ha due posizioni di controllo: aperta e chiusa. In caso di rilevamento fumo, l'attuatore elettrico riceve un segnale per l'apertura della serranda dalla posizione chiusa.

		PESO																			
H/B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
440	51,7	53,6	55,6	57,5	59,5	61,4	63,3	65,3	67,2	69,2	71,1	73	75	76,9	78,9	80,8	82,8	84,7	86,6	88,6	90,5
640	63,5	65,7	68	70,2	72,4	74,7	76,9	79,2	81,4	83,6	85,9	88,1	90,3	92,6	94,8	97,1	99,3	101,5	103,8	106	108,2
840	75,3	77,8	80,4	82,9	85,4	88	90,5	93	95,6	98,1	100,6	103,2	105,7	108,2	110,8	113,3	115,8	118,4	120,9	123,4	126
1040	87,1	90	92,8	95,6	98,4	101,3	104,1	106,9	109,8	112,6	115,4	118,2	121,1	123,9	126,7	129,6	132,4	135,2	136,2	138,1	140,9
1240	98,9	102,1	105,2	108,3	111,4	114,6	117,7	120,8	123,9	127,1	130,2	133,3	136,4	139,6	142,7	145,8	148,9	149,9	152,1	155,2	158,3

BEN
Torque 15 Nm



BEE
Torque 25 Nm



BE
Torque 40 Nm



Dimensioni

Dimensioni nominali BxH - 200x440 up to 1200x1240.

