



Съставни правоъгълни пожаропреградни решетки тип GE60XL

- Съставна правоъгълна пожаропреградна решетка, монтира се в стени или врати с цел предотвратяване разпространението на пожар. Инсталира се само във вертикални стени (не се инсталира хоризонтално в подове или тавани). Изработена с ламели от експандиращ материал, които при температура от 100°C се разтапят и образуват плътна пожароустойчива преграда за 1 час. При необходимост от пожароустойчивост 2 часа се монтират 2 решетки една след друга
- Пожаропреградните решетки не се препоръчват за външен монтаж. Да се избегне достъпа на вода до решетките

Приложение

- В стени
- Пожароустойчивост: до 1 час. При необходимост от пожароустойчивост от 2 часа се монтират 2 решетки **GE60XL** една след друга
- Само за вертикален монтаж
- Не е подходяща за употреба на открито
- Без нужда от поддръжка

Материал

- PVC ламели и рамка от експандиращ материал

Цвят

- Сив PVC
- Рамка от поцинкована стомана

Устройство

- Ламели от експандиращ материал

Монтаж

- За монтиране на стени с помощта на пожароустойчив силикон **BMS** или хоросан **BP**

Сертифициране

- **GE60XL** решетки са в съответствие със Стандарт EN1364-1

Проектна спецификация

- Съставна правоъгълна пожаропреградна решетка, изработена с ламели от експандиращ материал, които при температура от 100°C се разтапят и образуват плътна пожароустойчива преграда за 1 час, модел **GE60XL**

Примерна поръчка

- **GE60XL, 800, 600**

Пояснение:

GE60XL = тип съставни пожаропреградни решетки

800 = дължина на решетка

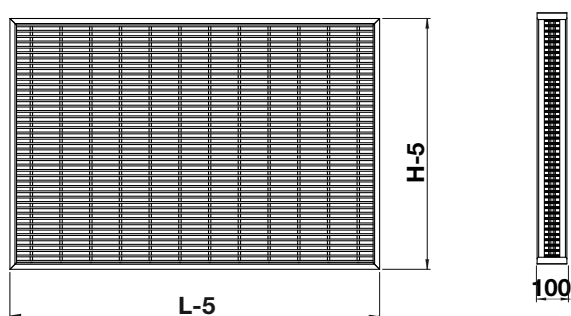
600 = височина на решетка


Таблица на селекция												
H/L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
200								457.20	513.80	570.40	626.90	Q(Δp=2Pa)
								1083.90	1205.90	1327.90	1449.90	Q(Δp=10Pa)
300								805	902.40	999.90	1097.40	Q(Δp=2Pa)
								1833.70	2043.90	2254	2464.10	Q(Δp=10Pa)
400								1115.70	1249.60	1383.60	1517.60	Q(Δp=2Pa)
								2503.50	2792.40	3081.20	3370.10	Q(Δp=10Pa)
500	233	403.50	574	744.40	914.90	1085.40	1255.90	1426.30	1596.80	1767.30	1937.80	Q(Δp=2Pa)
	600.50	968.10	1335.60	1703.20	2070.70	2438.30	2805.80	3173.40	3540.90	3908.50	4276	Q(Δp=10Pa)
600	294.70	506.10	717.40	928.80	1140.10	1351.50	1562.80	1774.10	1985.50	2196.80	2408.20	Q(Δp=2Pa)
	733.60	1189.30	1644.90	2100.60	2556.20	3011.90	3467.60	3923.20	4378.90	4834.60	5290.20	Q(Δp=10Pa)
700	349.80	597.70	845.60	1093.40	1341.30	1589.10	1837	2084.80	2332.70	2580.50	2828.40	Q(Δp=2Pa)
	852.50	1386.80	1921.20	2455.60	2989.90	3524.30	4058.70	4593.10	5127.40	5661.80	6196.20	Q(Δp=10Pa)
800	411.60	700.30	989	1277.70	1566.50	1855.20	2143.90	2432.60	2721.40	3010.10	3298.80	Q(Δp=2Pa)
	985.50	1608	2230.50	2853	3475.50	4097.90	4720.40	5342.90	5965.40	6587.90	7210.40	Q(Δp=10Pa)

Светло сечение												
H/L [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
200								0.08	0.09	0.09	0.10	Sn [m²]
								42.68	42.93	43.13	43.30	Sn [%]
300								0.13	0.15	0.16	0.18	Sn [m²]
								49	49.29	49.52	49.71	Sn [%]
400								0.18	0.20	0.22	0.25	Sn [m²]
								50.52	50.81	51.05	51.25	Sn [%]
500	0.04	0.07	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26	0.29	0.31	Sn [m²]
	41.07	45.51	47.73	49.06	49.95	50.58	51.06	51.43	51.73	51.97	52.17	Sn [%]
600	0.05	0.08	0.12	0.15	0.19	0.22	0.25	0.29	0.32	0.35	0.39	Sn [m²]
	42.43	47.02	49.31	50.69	51.60	52.26	52.75	53.13	53.44	53.69	53.90	Sn [%]
700	0.06	0.10	0.14	0.18	0.22	0.26	0.30	0.34	0.38	0.42	0.46	Sn [m²]
	42.65	47.26	49.57	50.95	51.87	52.53	53.03	53.41	53.72	53.97	54.18	Sn [%]
800	0.07	0.12	0.16	0.21	0.25	0.30	0.35	0.39	0.44	0.48	0.53	Sn [m²]
	43.47	48.17	50.52	51.93	52.87	53.54	54.05	54.44	54.75	55.01	55.22	Sn [%]

Данните са измерени при:

- Δp = пад на налягане
- Sn [m²] = светло сечение в м²
- Sn [%] = светло сечение като % от общата повърхност