



GCFR Pro

rejilla intumescente rectangular con aletas horizontales

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Fácil instalación.
- 60% de sección libre.
- Caída de presión inferior a 2 Pa.

Gama

Dimensiones nominales:

- Anchura y altura nominales: de 100x100 a 600x600 mm.
- Paso de las aletas: 25 mm.
- Espesor real: 40 mm.

Clasificación:

- Clasificación EI 60 (ve i ↔ o).
- Instalación de 2 rejillas en serie para clasificación EI 120.

Aplicación / Utilización

- Rejilla de ventilación para instalar en muros o puertas para evitar la propagación del fuego.
- Utilización en el interior de los edificios.

Construcción / Composición

- Rejilla con aletas horizontales, en material intumescente, en color gris.
- Reacción a partir de 100° C.

Opciones

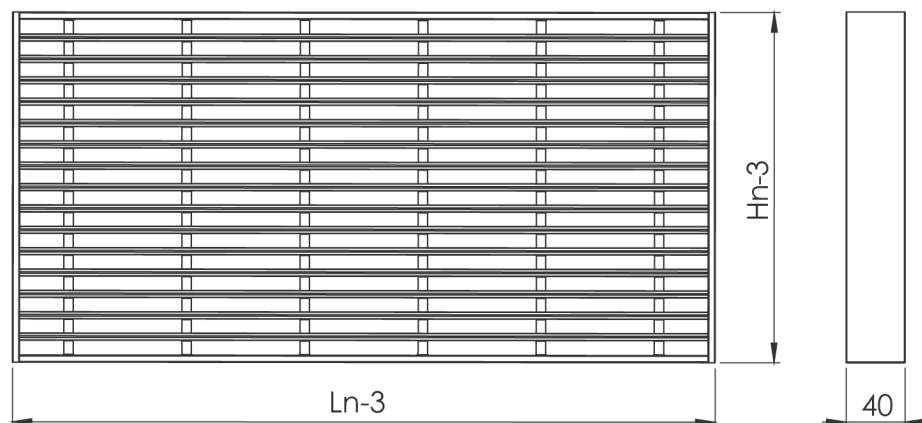
- Clasificación EI 90 o EI 120.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



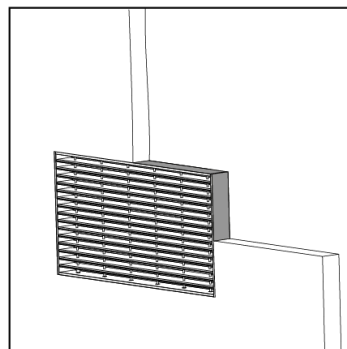
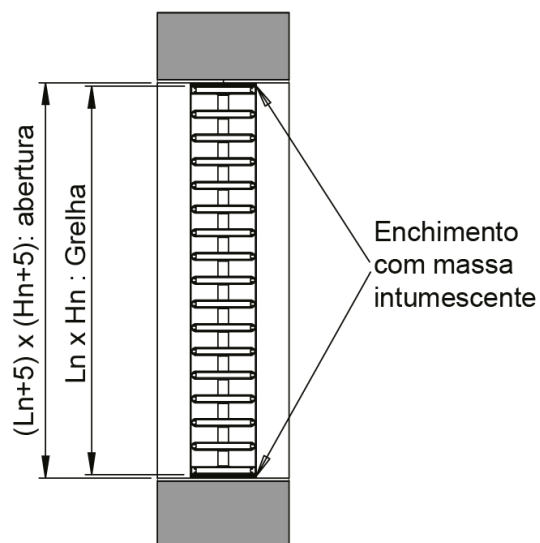
CONFORMIDAD

- La rejilla GCFR PRO ha sido probada conforme a la norma EN1364-5:2017.

MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN DE LA REJILLA INTUMESCENTE GCFR PRO

En pared



SELECCIÓN

SUPERFICIE ÚTIL

Wn [mm] Hn [mm]	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,03	0,033	0,036
150	0,009	0,0135	0,018	0,0225	0,027	0,0315	0,036	0,0405	0,045	0,0495	0,054
200	0,012	0,018	0,024	0,03	0,036	0,042	0,048	0,054	0,06	0,066	0,072
250	0,015	0,0225	0,03	0,0375	0,045	0,0525	0,06	0,0675	0,075	0,0825	0,09
300	0,018	0,027	0,036	0,045	0,054	0,063	0,072	0,081	0,09	0,099	0,108
350	0,021	0,0315	0,042	0,0525	0,063	0,0735	0,084	0,0945	0,105	0,1155	0,126
400	0,024	0,036	0,048	0,06	0,072	0,084	0,096	0,108	0,12	0,132	0,144
450	0,027	0,0405	0,054	0,0675	0,081	0,0945	0,108	0,1215	0,135	0,1485	0,162
500	0,03	0,045	0,054	0,0675	0,09	0,105	0,12	0,135	0,15	0,165	0,18
550	0,033	0,0495	0,066	0,0825	0,099	0,1155	0,132	0,1485	0,165	0,1815	0,198
600	0,036	0,054	0,072	0,09	0,108	0,126	0,144	0,162	0,18	0,198	0,216