

ST-G8HP

Brandrooster, 120 min. brandwerend

Lamellenrooster met brandwerende kern, die bij een temperatuur vanaf 140°C opzwellen en op die manier de toevoer van zuurstof verhinderen, zodat er geen trek gat ontstaat. Op deze wijze fungeert het rooster als een statische brandklep. Het rooster dient bevestigd te worden met parkers en langs de randen met brandwerende kit afgedicht te worden.

Materiaal

Lamellen op basis van grafiet, bekleed met aluminium folie en verstevigd met verzinkt stalen bescherm strippen. Kader bestaande uit verzinkt stalen u-profielen.

Afmetingen

- Diepte 44 mm
- Steek van de lamel: 20 mm
- Minimum afmeting 100 x 100 mm, maximaal 600 x 600 mm
- Door te koppelen samen te voegen tot max. 1200 x 2400 mm

Doel

- Ventilatie tussen twee ruimtes
- In geval van brand wordt ventilatie onderbroken door opzwellen van de lamellen

Kenmerken

- 120 min. brandwerend volgens NEN 6069:2005 \ EN1634-1

Typische toepassingen

- Als toe- en afvoerroosters van ventilatiekanalen, wanden en deuren
- Geschikt voor wand- en plafondmontage

Ook geschikt voor buitentoepassingen (Let op, rooster dient beschermd te worden d.m.v. een aluminium lamellenrooster aan de buitenzijde) en/of industriële toepassingen.

