465: Brandrooster

De brandwerende roosters zijn conform aan de geldende normen.

Testrapport te verkrijgen op aanvraag

- Buitenkader in aluminium natuurkleurig geanodiseerd. Andere kleuren op aanvraag.

- Lamellen zijn samengesteld uit een opzwellend materiaal met daar rond een synthetische huls; (Palusol)

- De opzwellende stroken zorgen bij een temperatuur van 120° C voor volledige

brandwering.

- De breedte van deze stroken is : 40 mm voor Rf 1 H

- De onderlinge afstand tussen de lamellen bedraagt 11,5 mm.

- De lamellen zijn schuin opgesteld om een niet doorzichtbaar rooster te bekomen.

- De brandwerende roosters zijn zodanig in de wand of deur bevestigd en vastgezet dat de stabiliteit gewaarborgd is.

- De ruimte tussen rooster en wand opvullen met brandwerende mortel of silicone.

- Het brandwerende rooster vereist geen onderhoud en heeft geen enkele mechanische functie.

- De brandweerstand van het rooster is minstens gelijk aan deze van de structuurelementen waarin zijn worden opgesteld.

- Nuttige verluchtingsoppervlakte = 70 % van de totale oppervlakte.

- De toegelaten maximale lucht doorgangsnelheid is 5 m/s.

- Plaatsingsvoorschriften volgend de brandproefrapporten.

Karakteristieken:

- RF 1 uur

- Dikte van de lamellen: 6mm

- Breedte van de lamellen: 40 mm

- Maximum afmeting: 600 x 300 mm hoog

Toepassingen

- In brandwerende constructies

- In brandwerende kanalen

- In brandwerende deuren

- Geen buitentoepassingen