



Brandwerend rooster LVV40

FireStopSystems International

Schonenvaardersstraat 8c
NL-7418 CC DEVENTER
Netherlands

Tel: +31 (0)570-630678

Fax: +31 (0)570-632409

E-mail: info@fssinternational.nl

Website: www.fssinternational.nl

Het brandwerend rooster type LVV40 van FSS International is ontwikkeld om ook ventilatieroosters in brandscheidingen brandwerend uit te voeren.

Indien een muur of vloer brandwerend dient te worden uitgevoerd dan geldt dit ook voor eventuele ventilatieroosters.

Het rooster type LVV40 is niet geschikt voor toepassing in buitengevels en buitendeuren. Voor die situatie bieden wij brandwerende roosters van het type LVH44 of LVH50 aan.

Het type LVV40 is een brandwerend ventilatierooster welke in afmetingen van 100x100 mm tot 600x600 mm in stappen van 25 mm te produceren is.

Het LVV40 brandwerend rooster van FSS International bestaat uit een kader en lamellen uit kunststof hulzen gevuld met een opschuimend materiaal gebaseerd op natrium silicaat.

Wanneer de temperatuur oploopt boven 100 graden Celsius wordt het brandwerend materiaal geactiveerd door een chemische reactie. Hierdoor begint het materiaal op te schuimen en dit zorgt er voor dat de ventilatieopening brandwerend wordt afgesloten.

Het brandwerend rooster type LVV40 van FSS International heeft een dikte van 40 mm en past daardoor in de meeste brandwerende deuren.

De vrije luchtdoorlaat van het LVV40 rooster bedraagt ca. 70% van het bruto roosteroppervlak.

Het brandwerend rooster type LVV40 is getest volgens de Europese norm EN 1634-1 en draagt afhankelijk van de totale constructie bij aan een brandweerstand tot 120 minuten.

