

Ventilatieroosters

brandwerend

Alle ventilatieroosters zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen zowel rechthoekig als rond ten behoeve van natuurlijke ventilatie in wanden, vloeren en deuren. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen.



Brandwerende ventilatieroosters

ten behoeve van wanden, vloeren en deuren

Fire Proof R40

Fire Proof R40 brandwerend ventilatierooster is opgebouwd uit een kader en lamellen van kunststof hulzen, gevuld met thermo-expansief materiaal op basis van natriumsilicaat. Bij een temperatuur boven de 100 °C zal het rooster expanderen en de sparring gaan afdichten. Het rooster heeft een dikte van 40 mm.



Brandwerend ventilatierooster Fire Proof R40 is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen, namelijk:

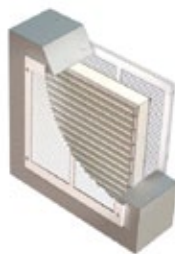
- Rechthoekig ventilatierooster met rechte lamellen
Afmeting: minimaal 100 x 100 mm tot maximaal 600 x 600 mm, in stappen van 25 mm
- Rond ventilatierooster met rechte lamellen
Afmeting: Ø 78, 98, 123, 148, 198, 248 en 298 mm

Classificatie

Brandwerend tot EI 120 minuten (EN 1634-1)
Brandclassificatie volgens EN 13501-2

Fire Proof R44

Fire Proof R44 brandwerend ventilatierooster is opgebouwd uit een stalen kader met thermische onderbreking voorzien van thermo-expansieve lamellen op basis van grafiet, geseald in metaalfolie. Bij een temperatuur boven de 160 °C zal het rooster expanderen.



Brandwerend ventilatierooster Fire Proof R44 is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen, namelijk:

- Rechthoekig ventilatierooster met rechte lamellen
Afmeting: minimaal 70 x 70 mm tot maximaal 1200 x 2400 mm, in stappen van 1 mm
Afmetingen groter dan 600 x 600 mm worden uit meerdere gelijke delen samengesteld
- Rond ventilatierooster met rechte lamellen
Afmeting: Ø 78, 98, 123, 148, 198, 248, 298, 348, 398 en 448 mm

Classificatie

Brandwerend tot EI 120 minuten (EN 1634-1) tot afmeting 600 x 600 mm
Brandwerend EW 60 minuten (NEN 6069) tot afmeting 1200 x 2400 mm
Brandclassificatie volgens EN 13501-2



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

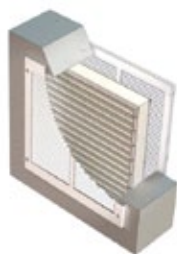
bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl

Brandwerende ventilatieroosters

ten behoeve van wanden, vloeren en deuren

Fire Proof R50

Fire Proof R50 brandwerend ventilatierooster is opgebouwd uit een stalen kader met thermische onderbreking voorzien van thermo-expansieve lamellen op basis van grafiet, geseald in metaalfolie. Bij een temperatuur boven de 160 °C zal het rooster expanderen en de sparing gaan afdichten. Het rooster heeft een dikte van 50 mm



Brandwerend ventilatierooster Fire Proof R50 is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen, namelijk:

- Rechthoekig ventilatierooster met rechte lamellen
Afmeting: minimaal 70 x 70 mm tot maximaal 1200 x 1200 mm, in stappen van 1 mm
Afmetingen groter dan 600 x 600 mm worden uit meerdere gelijke delen samengesteld
- Rond ventilatierooster met rechte lamellen
Afmeting: Ø 78, 98, 123, 148, 198, 248, 298, 348, 398 en 448 mm

Classificatie

Brandwerend tot EI 120 minuten (EN 1634-1)
Brandclassificatie volgens EN 13501-2

Toepassingen, voordelen & productkenmerken

Fire Proof R40:

- Brandwerende ventilatie openingen in binnenwanden en -deuren
- Alleen verticale toepassing (wanden/deuren)
- Gebruiksklaar brandwerend rooster
- Eenvoudig en snel te installeren
- Diverse montagemogelijkheden
- Grote vrije doorlaat (circa 70%)
- Onderhoudsvrij
- Geen mechanische onderdelen

Fire Proof R44 en R50:

- Brandwerende ventilatie openingen in brandwerende wanden, vloeren en deuren in binnen- en buitentoepping
- Horizontaal en verticaal toepasbaar
- Ongevoelig voor vocht en chemische invloeden
- Geschikt voor ruimten met hoge temperaturen en toxische omgevingen
- Gebruiksklaar brandwerend rooster
- Eenvoudig en snel te installeren
- Diverse montagemogelijkheden
- Grote vrije doorlaat (circa 70%)
- Onderhoudsvrij
- Geen mechanische onderdelen

Optioneel

Ter bescherming van het brandwerende ventilatierooster kan deze afgeschermd worden met stalen afdekroosters. Ten behoeve van de montage kan men kiezen voor een aluminium flens.

CE



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl