



**BRAND-INNERDÖRR I METALL FQ100 EI<sub>2</sub>120, TVÅDELAD**

ver01

**Användningsområde**

Används som brandcellskiljande innerdörr i industribyggnader, bostäder och kontorsbyggnader där dörrens brandklass bör vara EI<sub>2</sub>120. Avsedda för användning som mellandörr i lokaler utan direkt kontakt med kemikalier eller korrosiv miljö.

**Mått**

Max yttermått (bredd x höjd) av dörrkarmen är 2780 x 2380 mm eller 2320 x 2855 mm. Max bredd av det aktiva dörrbladet (BA) är 1390 mm.

**Certifikat om överensstämmelse**

Dörren har testats på provningslaboratoriet av TÜV Eesti OÜ i Tallinn och certifierats enligt standarden EN 16034:2014 av Inspecta Estonia OÜ. Dörren har certifikat nr ET-0210-18 för brandklass EI<sub>2</sub>120.

**Funktionella egenskaper**

Röktäthet, EN 1634-3, klass	S <sub>a</sub>
Röktäthet, EN 1634-3, klass*	S <sub>200</sub>

\* Tabellens värden gäller för mått 2560 x 2385 mm eller 2325x2625.

**Konstruktion**

**Dörrbladets** tjocklek är 100 mm. Överfalsade kanter är på sidorna och i överkanten. Dörrbladets in- och utsidan är framställt av 1,0 mm tjock varmförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtytor är ihopnitade. Dörrbladet är isolerat med eldfast stenull och mineralskiva. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Gångjärnen utgörs av 8 skruvbara bladgångjärn med kullager.

**Karmen** är framställd av 1,5 mm tjocka varmförzinkade stålplåtprofiler som är ihopsvetsade i karmens hörn. Isolerad med stenull. Karmen kan beställas antingen med en täcklist över installationsfogarna (typ YM) eller för infälld installation utan täcklist (typ YS). Dörren är försedd med en expanderande tätninglist fäst på karmen, och en elastisk tätninglist av silikongummi som går in i spåret på karmen.

**Tröskeln** framställs av varmförzinkad eller rostfritt stålplåt. Dörren kan tillverkas utan tröskeln eller med mekanisk tätningströskeln.

**Ytbehandling**

Dörrarna målas i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL7001 (silver grey), RAL7024 (graphite grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9006 (white aluminium), RAL9010 (pure white). Som tillval kan dörrarna målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

**Lås**

Dörren kan förses med Abloy brukslås certifierade för EI120 branddörrar.

**Installation**

Karmen fästs i tio punkter. Tröskeln fästs i mitten med en skruv. Fästhålen täcks med plastlock. Efter infästningen fylls dörrkarmen och monteringsfogen med stenull och täcks med kantlister av metallplåt i samma kulör som karmen. Fästskruvar, pluggar och locken medföljer i förpackningen. Se närmare i monteringsanvisningen.

**Tillval**

Rostfri tröskel, fasad tröskel, mekanisk tätningströskel, kantlister som täcker monteringsfogarna, fotbleck, låshus, låscylinder, nyckelskyltar, dörrvred, gångjärn i rostfritt stål. På en utrymningsväg bör dörren förses med en dörrstängare med ej löstagbar stång.

**Underhåll**

Dörren bör kontrolleras och underhållas minst var sjätte månad. Kontrollera stängning av dörren och låsningsbeslagens funktion. Se närmare om underhållet i underhållsanvisningen.

