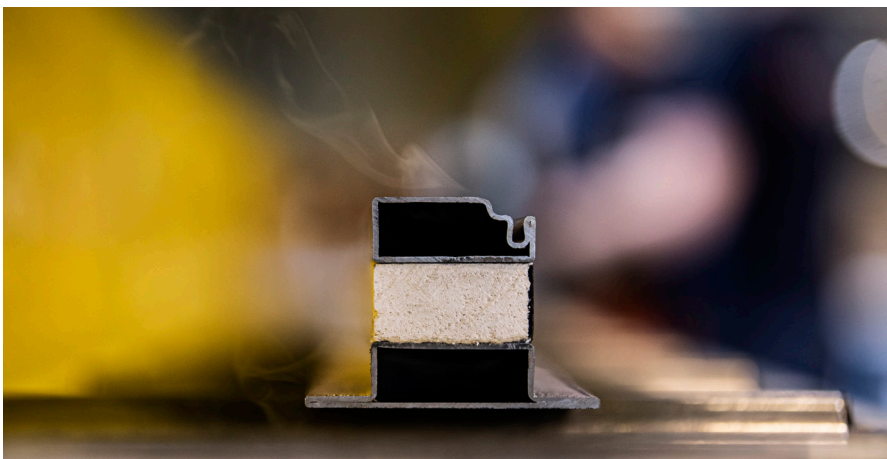




6260

GUIDELINE DÖRRAR KLASSADE FÖR RÖKGASTÄTHET TG



Guideline dörrar klassade för rökgastätthet Sa och S₂₀₀.

DETTA DOKUMENT ÄR EJ EN FÖRESKRIFT UTAN SKALL ENDAST SES SOM EN VÄGLEDNING TILL VAD SOM BÖR BEAKTAS VID BEREDNING OCH PRODUKTION AV DÖRRAR KLASSADE FÖR RÖKGASTÄTHET ENLIGT STÅLPROFIL AB' S TYPGODKÄNNANDEBEVIS.

Sa

Dörrar klass Sa skall begränsa läckage av rökgaser vid temperatur 20° C och max över- och undertryck 25 Pa.

S₂₀₀(Sm)

Dörrar klass S₂₀₀ (Sm) skall begränsa läckage av rökgaser vid temperatur 200° C och max över- och undertryck 50 Pa.

Byggregler (BBR)

5:534 Dörr, lucka och port

Dörrar, luckor och portar i en avskiljande konstruktion ska utformas så att brand-cellsgränser upprätthålls. (BFS 2011:26).

Allmänt råd

Dörrar bör utformas i samma brandtekniska klass för brandcellsgränsen som anges i avsnitt 5:531 och 5:532.

Dörrar som ansluter till utrymningsväg kan utformas i lägst brandteknisk klass EI 30-Sa.

Utrymmen som är försedda med automatisk vattensprinkleranläggning eller som har en brandbelastning lägre än 250 MJ/m² kan utformas med halva den brandtekniska klassen för aktuell byggnadsdel och utan krav på isolering, dock i lägst klass E 30.

Dörrar till trapphus, med undantag för hissdörrar, bör vara täta, även i dörrens underkant.

Sådana dörrar kan utformas med brandgastätthet S₂₀₀.

Dörrar klass Sa enligt Stålprofilens TG.

Maxstorlekar.

Enkeldörr - Max Karmyttermått Bredd x Höjd = 1590 x 2400 mm. Alt. 1450 x 2645

Enkeldörr med sido- och ovanljus - Karmyttermått Bredd x Höjd = 4785 x 4785 mm.

Pardörr - Max Karmyttermått Bredd x Höjd = 1590 x 2400 mm. Alt. 2500 x 2645 mm.

Pardörr med sido- och ovanljus - Karmyttermått Bredd x Höjd = 4785 x 4785 mm.

Observera att maxmått gäller endast klassning för rökgastätthet.

Dörrar klass S₂₀₀ enligt Stålprofilens TG.

Maxstorlekar.

Enkeldörr - Max Karmyttermått Bredd x Höjd = 1200 x 2400 mm.

Enkeldörr med modulprofil runt om dörrblad - Max Karmyttermått Bredd x Höjd = 1305 x 2268 mm. Alt. 1089 x 2718 mm

Enkeldörr med sido- och ovanljus - Karmyttermått Bredd x Höjd = 2990 x 2990 mm.

Pardörr - Max Karmyttermått Bredd x Höjd = 2290 x 2400 mm.

Pardörr med modulprofil runt om bågge dörrblad- Max Karmyttermått Bredd x Höjd = 2500 x 2268 mm. Alt. 2270 x 2718 mm.

Pardörr med sido- och ovanljus - Karmyttermått Bredd x Höjd = 2990 x 2990 mm.

Observera att maxmått gäller endast klassning för rökgastätthet.

Beslagning Sa och S₂₀₀**Lås**

1 eller 2 lås typ ASSA Connect eller ASSA modul kan användas.

Minst 1 lås med fallkolv godkänt för användning till självstängande branddörrar.

Slutbleck

ASSA 1487 eller likvärdigt.

El.slutbleck.

Godkända idag:

STEP 60, STEP 90, STEP 92

ASSA 900-serien

SOLID 131, SOLID 5131, SOLID 8131

Karmöverföring

Infälld typ EA 280 / 281.

Utanpåliggande typ Solid 83.

Kantregel

Ingrepp i ovkant och underkant. Regelkolv min 10 mm och kolvutsprång min 20 mm.

SP 807.3400.0000.010 Dubbelverkande Kantregel

ASSA 2396 Automatisk Kantregel

ASSA 1296/1396 Enkelverkande kantregel

Gångjärn

Klass Sa – 2 st. eller fler.

Klass S₂₀₀ – 3 st. eller fler varav 1 gångjärn skall placeras på halva dörrbladshöjden.

Tröskeltyper.

Klass S₂₀₀ - Tät tröskel enligt TG-bevis klass S₂₀₀

Klass Sa - Valfri tröskel med eller utan tröskeltätning.

Karminfästningar

Enligt karminfästningsritningar i TG för rökgastäthet.

Mjukfog på minst en sida.

Glasning.

Klass Sa – Valfritt glas

Klass S₂₀₀ – Brandklassat glas

Max storlek Glasruta klass Sa och S₂₀₀ 970x2190 mm.

Infästning enligt ritningar i TG för rökgastäthet.

Övrigt.

Pardörrstättning SP 40025 skall alltid monteras på pardörrar klass Sa och S₂₀₀.

Se även allmänna anvisningar rökgastäthet i typgodkännandebevis.



Kärrastrandvägen 126, 451 76 Uddevalla, Sverige | +46 522 64 68 70 | info@stalprofil.se | stalprofil.se