



## TYPGODKÄNNANDE 0851 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: BVS Brannvernsystemer AS

Nedre Banegate 19 4014 Stavanger, Norway

Tel: +47 5154 7200

E-post: post@bvs1.no Hemsida: www.bvs1.no

### Flammatex brand- och rökgardiner upp till EW30C1-Sa/E120C1-Sa

#### Produktbeskrivning

Gardin av brandbeständigt tyg från fiberglasväv med en aluminiumpigmenterad/brandhämmande polyuretan. Tjocklek på tyget är ca. 0,41 mm. Tygets totala vikt är ca. 455 g/m<sup>2</sup>. Bottenskenan är tillverkad i stål och uppbyggande-rörkonstruktion i galvaniserat stål. Konventionell motor. Ändplattor och sidostyrningar i galvaniserad stålplåt. Rörhölje i galvaniserat stål med stöd. Brandgardinen är fixerad på en styv bärande väggkonstruktion med bärande överstycke. Brand- och rökgardinens detaljupbyggnad och montage framgår av tillhörande handlingar.

#### Avsett användning

Förhindra brand- och rökspridning. Gardinen är avsedd att monteras i brandskiljande bygnadsdel.

#### Omfattning

Storlek brand- och rökgardin; Bredd upp till max. 7900 mm. Höjd upp till max. 6000 mm.

Alla konstruktionsbetingelser relaterat till produktdimensioner skall utföras enligt Annex 1 tabell 1, 2, 3 i FIRES CR 252-19-AURE

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2. Säkerhet i händelse av brand, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper,	1:4
Brandteknisk klass upp till EW30C1-Sa/E120C1-Sa	5:231*
Material A2, s1-d0	5:231
Dörr	5:231**
Dörr, lucka, port	5:534***

Klassificering giltig för produkt med hölje/sidostyr installerat på vägg – båda på exponerat och u-exponerat sida.

\*Produkten har klassats enligt EN 13501-2:2016 samt EN 15269-11:2018 + AC:2019

\*Produkten har testats enligt EN 1634-1:2014 + A1:2018, EN 15209-11: 2018 + AC: 2019 samt EN 12605:2000

\*\*För dörrar i klass A2-s1,d0 kan kravet på isolering, I, anses vara uppfyllt om temperaturstegringen på den från branden vända sidan är högst 280 °C i genomsnitt och högst 330 °C i enstaka punkter.

\*\*\*Utrymmen som är försedda med automatisk vattensprinkleranläggning eller som har en brandbelastning lägre än 250 MJ/m<sup>2</sup> kan utformas med halva den brandtekniska klassen för aktuell bygnadsdel och utan krav på isolering, dock i lägst klass E30. NB: Märkning skall dock göras som testat; EW30C1-Sa/E120-Sa oansett 5:534 tillämpas.

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedel. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

BVS Brannvernsystemer AS

Flammatex brand- och rökgardiner

EW30C1-Sa/E120C1-Sa

Kod: BVS, SALGO, BVSHU

(t.ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

E120-Sa/EW30C1-Sa



Kiwa Sverige AB

1913

0851

KIWA Sverige



CERTIFIKAT

#### Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

### Kontroll

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA Sverige**

Kontrollavtal: **D.nr. 530-15**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen, daterad 2020-01-25.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisning och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress [se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com) om utförd fortlöpande egenkontroll.

### Tillhörande handlingar

Installations-/monteringsanvisningar daterat 2020-01-15

### Bedömningsunderlag

Test rapport EN 1634-3: 2205 + AC 2006; PX13144 SP

Testrapport EN 1634-1:2014 + A1:2018; FIRES-FR-218-19 AUNE

Testrapport EN 15209-11:2018 + AC:2019 samt EN 12605:2000; FIRES SR 221-19 AUNE & FIRES MP 032-19 AUNE

Klassningsrapport EN 13501-12: 2016 och EN 15269-11: 2018 + AC 2019: FIRES CR 252-19-AURE

### Kommentarer

Om certifikatinnehavarens använda material och -monteringsanvisningar skiljer sig från klassificeringsrapportens möjligheter och begränsningar gäller endast klassificeringsrapporternas bestämmelser.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2020-01-25

Diarienummer: 549-19

Giltigt till: 2025-01-24

Tidigare diarienummer: 543-15

**Magnus Jerlmark**

**Johnny Ostenfeldt**