



TYPGODKÄNNANDE 1818

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: FG Sweden AB

Box 2048, 135 02 Tyresö, Stockholms län.

Tel: +46 (0)8-712 52 00

E-post: info@flameguard.se

Hemsida: www.flameguard.se

Brandtätningssystem för luftspalter i fasad och takfot

Produktbeskrivning

Brandtätningssystemet består av ett brandsvällande metallnät i kombination med ett insektsnät av aluminium. Systemet säkerställer luftspaltens nödvändiga lufrörelser samtidigt som insektsnätet skapar skyddszon mot tätningsmaterialet.

Vid 150°C börjar det brandsvällande materialet expandera (50 gånger sin egen tjocklek) och förseglar snabbt metallnätets öppningar samt förhindrar att omfattande brandspridning kan inträffa.

Avsedd användning

Förhindra brand- och brandgasspridning i luftspalter bakom fasadbeklädnaden och i den ventilerade takfoten.

Omfattning

INCA WFS Net® by Flameguard

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 såväl som 4. Säkerhet vid användning, 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* EI 45 / E 60	5:231
Vinds- och undertaksutrymmen**	5:535
Ytterväggar ***	5:55

* Klassificeringen gäller för brandmotstånd från undersidan. Den svällande tätningen måste vara mot den exponerade sida. Max höjd på luftspalt: 45 mm.

** Gäller endast egenskapen "Begränsa risken för brandspridning från fönster via takfot till vind".

*** Gäller egenskapen "Begränsa brandspridningen i luftspalten i fasadkonstruktionen".

Märkning

Produkten/förpackningen bör inte märkas med brandklass, eftersom den inte har något brandmotstånd förrän den är monterad.

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

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

FG Sweden AB

INCA WFS Net® by Flameguard

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Certification AB

1913

TG 1818

Kiwa Certification AB



Tillhörande handling, t.ex. monteringsanvisning eller dylik, ska märkas med uppgift om brandteknisk klass med referens till standard: EI 45/E 60 enligt EN 13501-2.

Kiwa Certification 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

www.kiwa.se



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

Tillverkningsställe(n):

INCA AB, Solna, Sverige

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB**

Kontrollavtal: **352/2022, daterat 2022-09-22**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

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 aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar WFS Net® by Flameguard FASAD & TAKFOT, version 2

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. PGA12128A från DBI, P116765 från RISE och nr. 161793 från DTI

Klassningsrapport nr. PCA10819A från DBI.

Bedömningsrapport nr. 338/2022, daterad 2022-11-21 av Kiwa Certification AB

Kommentarer

Produkten är brandprovad enligt EN 1366-4:2021 och brandklassat enligt EN 13501-2:2016.

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-11-22

Diarienummer: 338/2022

Giltigt till: 2027-11-21

Tidigare diarienummer:

Magnus Jerlmark

Deo Yamabo