



TYPGODKÄNNANDE 1818 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: FG Sweden AB

Box 2048, 135 02 Tyresö, Stockholms län.

Tel: +46 (0)20-12 12 21

E-post: info@flameguard.se

Hemsida: www.flameguard.se

Brandtätningssystem för luftspalter i fasad och takfot

Produktbeskrivning

Systemet består av ett brandsvällande metallnät kombinerat med ett insektsnät av aluminium. Brandnätet INCA WFS net® verkar med maximal funktion utan risk för brandspridning ovanför den brandgräns som skapas. I händelse av en brand fastnar sticklågor, gnistor och värme i det brandsvällande nätet. Vid 150°C börjar materialet expandera och förseglar snabbt nätets öppningar och förhindrar att omfattande brandspridning kan ske.

Avsedd användning

Förhindra brand- och brandgasspridning i luftspalter mellan 25-45 mm bakom fasadbeklädnaden, i höjd med syllén, i nivå med bjälklaget, samt i den ventilerade takfoten. Systemet säkerställer luftspaltens nödvändiga ventilation.

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 samt 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 30 / EI 45 / E 60	5:231
Vinds- och undertaksutrymmen**	5:535
Ytterväggar ***	5:55

* Klassificeringen gäller för brandmotstånd från undersidan. Den svällande brandtätningen måste vara mot den exponerade sida. Brandventil för dold takfot, undertak eller överluftsdon med brandklass EI 30 kan användas under förutsättning att den bärande byggkonstruktionen har minst samma brandmotståndsklass, dvs. EI 30.

** 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:

Produktensnamn, 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 hänvisning till provningsstandard.

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



Tillverkningsställe(n):

INCA-International Carbide Technology AB, 169 33 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 åtföljts 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

- Montage-INCA-WFS-net[®]-by-Flameguard-Fasad-Takfot-v1.2-jun-23
- INCA-WFS-net[®]-Produktblad-2023

Bedömningsunderlag

- Provningsrapport PGA12128A från DBI, P116765 från RISE och 161793 från DTI
 - Klassningsrapport PCA10819A och Brandteknisk bedömning nr. PHA11898A – båda från DBI.
- Bedömningsrapport 543/2023, daterad 2023-10-19 av Kiwa Certification AB

Kommentarer

- Systemet är brandprovat för träkonstruktioner och klassificerat enligt EN 1366-4:2021 och 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: 2023-10-20

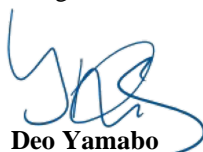
Diarienummer: 543/2023

Giltigt till: 2027-11-21

Tidigare diarienummer: 338/2022



Magnus Jerlmark



Deo Yamabo