



## TYPGODKÄNNANDE 1005 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Pyrokno AB Sverige

Hantverkargatan 2, 334 31 Anderstorp, Sverige

Tel: +46 0371 52 00

E-post: anders@pyrokno.se

Hemsida: www.pyrokno.se

### SYSTEM PYROKNO, Fönster- och Väggpärtier.

#### Produktbeskrivning

Brandcellsskiljande fönster- och väggpärtier i byggnader, med undantag av brandklassade utvändiga öppningsbara fönster.

Systemet är uppbyggt på trækarm med eller utan alu-beklädnad, brandklassade glas typ Pilkington Pyrodur™ och Pyrostop™, samt Glaverbel Pyrobelite™ och Pyrobel™ och monteringsstillbehör.

#### Avsedd användning

Brandcellsskiljande, fasta och öppningsbara invändiga glaspärtier. Om de är monterade i fasad, då med undantag av brandklassade utvändiga öppningsbara fönster.

#### Omfattning

SYSTEM PYROKNO; Fönster och Väggpärtier, enligt tabell sida 2.

#### 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 EI 15, E 30, EW 30, EI 30, EW 60, EI 60	5:231

#### Märkning

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:

Pyrokno Sverige AB  
SYSTEM PYROKNO,  
Fönster och Väggpärtier  
PYROKNO Produktion AB,  
Åsevägen 4, 579 40 Berga  
Sverige  
(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Tillverkningsställe:

Spårbarhet till tillverkningen:  
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:  
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:  
Certifieringsorgan:  
Ackrediteringsnummer:  
Typgodkännande:  
Kontrollorgan:

✚  
Kiwa Sverige AB  
1913  
1005  
Kiwa Sverige AB



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 AB**

Kontrollavtal: **779/15 av 2016-11-28**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen 863/16 av 2016-11-01.

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 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**

1. Pyrokno Systemvarianter TG 1005 daterad 2020-06-18.
2. ”Pyrokno® Monteringsanvisning” – reviderad Pyrokno Sverige AB, daterad 2020-05-19.

**Bedömningsunderlag**

Typgodkännande grundas på:

- Test Rapport nr. RTE241/00, RTE242/00 och RTE1473/04 från VTT, Finland.  
Följande utlåtanden från VTT Finland:
- Statement No. RTE2850/01, Statement No. RTE1867/03, Statement No. RTE1674/00, Statement No. RTE1994/03
- Statement No. RTE3090/01, Statement No. RTE2879/04, Statement No. RTE2513/00, Statement No. RTE2880/04
- Statement No. RTE3152/01, Statement No. RTE2881/04, Statement No. RTE1741/00, Statement No. RTE2883/04
- Statement No. RTE2802/00, Statement No. RTE4610/05, Statement No. RTE3092/01, Statement No. RTE3153/01
- Statement No. RTE3154/01, Statement No. RTE1775/00
- Statement VTT Expert Services Ltd. VTT-S-05949-14, 19.12.2014 – Reg. System 1000-1500.
- Test Rapport Eurofins No EUF129-19002623-T1-01, daterad 04.09.2019
- Test Rapport Eurofins No EUF129-19002623-T2-01, daterad 04.10.2019
- Test Rapport MPA NRW No 210005803-0, daterad 14,04,2011
- Test Rapport 2015-Efectis-R001426, daterad 11.2015

**Kommentarer**

System	Brandklass	System	Brandklass
PYROKNO 100	EI 60	PYROKNO 900	EI 15, EW 30, E 30
PYROKNO 200	EI 60	PYROKNO 1000	EI 60
PYROKNO 300	EI 15, EW 30, E 30	PYROKNO 1100	EI 30
PYROKNO 400	EI 15, EW 30, E 30	PYROKNO 1200	EW 30
PYROKNO 500	EI 30	PYROKNO 1600	EW60
PYROKNO 600	EI 30	PYROKNO 1700	EW60
PYROKNO 700	EI 60	PYROKNO 1800	EW60
PYROKNO 800	EI 30	PYROKNO 1900	EW60

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: 2020-06-16

Diarienummer: 219/20

Giltigt till: 2025-06-15

Tidigare diarienummer: 863/16

**Magnus Jerlmark**

**Johnny Ostfeldt**