

Inåtgående fönster och fönsterdörrar

Innehavare/Utfärdat för

Inwido Sverige AB

Box 153, 574 22 Vetlanda, Sverige

Organisationsnummer: 556583-4693

Tel: 010-451 40 00

E-post: inwido@inwido.com , Hemsida: www.inwido.com

Produktbeskrivning

Produktfamilj bestående av inåtgående fönster och fönsterdörrar samt fasta fönster med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium. Brandtekniska klasser E 30, EI 15, EI 30.

Tillåtna storlekar och brandglas samt övriga förutsättningar framgår av bilaga.

Avsedd användning

Brandavskiljande fönster, kombinationsfönster och fönsterdörrar för vertikalt montage i byggnader inomhus och i klimatskärmen.

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandmotstånd, klass E 30, EI 15, EI 30
enligt bilaga

5:231

Tillhörande handlingar

"Montering av brandfönster", dokumentnummer 99-29-002, daterat 11/2014.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-97-0061, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Inwido Produktion AB: Vetlanda 1 och Vetlanda 2.

Typgodkännande SC0471-10 | 2018-12-12

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16-20



8P08823



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt, etikett eller text på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare	Inwido Sverige AB
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	t ex 700
Produktens typbeteckning	t ex EKI-AL
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC0471-10
Egenskaper	t ex EI 30
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Utlåtande nr P906892A och P906892B samt rapporter nr P907041, 3P02947-1, 4P04015-1, 4P04015-2, 5P00573, 6P03204, 8P07488-1 och 8P07488-2 från RISE/SP.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning till Typgodkännandebevis SC0471-10", nr 40-26-73, daterad 2018-11-12.

Kommentarer

Monteringsanvisning skall medfölja varje produkt som levereras.

Alla relevanta egenskaper som kan verifieras enligt en harmoniserad standard eller är verifierade enligt en europeisk teknisk bedömning skall finnas redovisade i en prestandadeklaration.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-12-28.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2019-11-01.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Per Adolfsson

Bilaga – Max fönsterstorlek och tillåtna brandglas/brandfyllningar

Produkt	Brandteknisk klass	Max storlek, bredd x höjd (modul)	Glas/fyllning
Öppningsbara fönster 2+1 ¹⁾	EI 30 (brand insida) EI 15 (brand utsida) E 30 (brand utsida)	12 x 24 12 x 24 eller 15 x 15 12 x 24 eller 15 x 15	D4 Energi-15Ar-11 Pyrodur / 4 mm enkelglas Brandfyllning
Öppningsbara fönster treglas ^{1), 2)}	EI 30 (brand insida) EI 15 (brand utsida) E 30 (brand utsida)	12 x 24 12 x 24 eller 15 x 15 12 x 24 eller 15 x 15	T4 Energi-12Ar-4-12-11 Pyrodur Brandfyllning
Fasta fönster ^{1), 2) 3)}	EI 30 (brand insida) EI 15 (brand utsida) E 30 (brand insida) E 30 (brand utsida)	11 x 23 eller 18 x 12 11 x 23 eller 18 x 12 18 x 12 18 x 12	T4 Energi-12Ar-4-12-11 Pyrodur Brandfyllning
Fönsterdörrar 2+1 ¹⁾	EI 30 (brand insida) EI 15 (brand utsida) E 30 (brand utsida)	12 x 24 12 x 24 12 x 24	D4 Energi-15Ar-11 Pyrodur / 4 mm enkelglas Brandfyllning
Fönsterdörrar treglas ^{1), 2)}	EI 30 (brand insida) EI 15 (brand utsida) E 30 (brand utsida)	12 x 24 12 x 24 12 x 24	T4 Energi-12Ar-4-12-11 Pyrodur Brandfyllning
Kombinationsfönster ³⁾	EI 30 (brand insida)	24 x 24	Enligt respektive luft
Kombinationsfönster ⁴⁾	EI 15 (brand utsida)	26 x 26	Enligt respektive luft

1) Glasdelande poster får användas.

2) Smal och bred utvändig spröjs i trä, plast eller aluminium får användas i klass EI 15 och EI 30. Utvändig spröjs i aluminium får användas i klass E 30.

3) Max 6 st luft, max storlek för enskild luft (produkt) modul 12 x 24 eller 11 x 23.

4) Max 6 st luft, max storlek för enskild luft (produkt) modul 26 x 13 eller 11 x 23.