

Typgodkännandebevis

SC0234-16

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Ljuddämpare TOC och TOKC till ventilationskanaler

Innehavare

Ciecholewski-Wentylacje Sp z o.o., Koźmin 30, PL-83-236 Pogódki, Polen

VAT nummer: PL5922140060

Tel: +48 517 919 672

E-post: sekretariat@wentylacje.pl, Hemsida: www.wentylacje.pl

Produkt

TOC, cirkulär ljuddämpare av galvaniserad stålplåt med invändig isolering av mineralull, cirkulär anslutning 80-630 mm, längd 300, 600, 900 respektive 1200 mm, brandmotståndsklass E 120. Får användas där kravet är klass EI 30 om avstånd till utrymningsväg och till brännbart material överensstämmer med kraven i tillhörande handlingar.

TOKC, rektangulär ljuddämpare av galvaniserad stålplåt med invändig isolering av mineralull, cirkulär anslutning 80-400 mm, längd 500 respektive 1000 mm, brandmotståndsklass E 120. Får användas där kravet är klass EI 30 om avstånd till utrymningsväg och till brännbart material överensstämmer med kraven i tillhörande handlingar.

Avsedd användning

Ljuddämpare för anslutning till cirkulära ventilationskanaler av stålplåt.

Handelsnamn

TOC, TOKC

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2, 3 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 120	5:231
Brandtekniska alternativ ¹⁾	5:112 (BFS 2011:27, avsnitt 4.1.3)
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer ²⁾	6:24
Täthet ³⁾	6:255
Värme-, kyl- och luftbehandlingsinstallationer	9:51

1) Produkten får användas där krav på brandmotståndsklass EI 30 föreligger om skyddsavstånd till gångstråk för utrymning och till brännbart material utförs enligt kraven i tillhörande handlingar.

2) Luftbehandlingsaggregat för tilluft skall ha filter av lägst klass F7 enligt EN 779. Produkten får inte monteras i ventilationskanaler där luft som innehåller feta eller klubbiga föroreningar distribueras.

3) Kanalsystem inklusive ljuddämpare är provad enligt EN 12237. Systemet uppfyller täthetsklass A, B, C och D.



Tillhörande handlingar

Bruksanvisning för Ljuddämpare TOC/TOKC, daterad 24 april 2017.
Produktdatablad Ljuddämpare TOC, daterat 24 april 2017.
Produktdatablad Ljuddämpare TOKC, daterat 24 april 2017.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr. 210-16-0091, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Ciecholewski-Wentylacje Sp z o.o., Pogódki, Polen.

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsort
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Brandmotståndsklass
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

CIEHOLEWSKI, WENTYLACJE
Pogódki
†
SP Certifiering 1002
t ex **TOC-630/50/900**
SC0234-16
E 120
nr/datum
SP

Bedömningsunderlag

Rapport nr. 5P00255 och 5P00255-01 från SP.
Rapport nr 10/2015 från New Energy Sp. Z o.o. SKA.
Rapport nr 139/16/230/M-1 från Materialow Budowlanych "IZOLACJA".
Rapport från Innovative Service Enterprice "Omnisfera Ltd.".
Ritning nr 001, daterad 2017-04-24.
Ritning nr 002, daterad 2014-11-17.



Kommentarer

Monteringsanvisning ska medfölja varje produkt.

Om produkten är projekterad med skyddsavstånd skall installatören fästa en varningsskylt väl synlig på den installerade produkten. Varningsskylt kan beställas från certifikatsinnehavaren.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2016-10-26.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-10-25.

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Per Adolfsson