

ABC-ZIGMA rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

ABC Ventilationsprodukter AB

Industrigatan 6, 504 62 Borås

Organisationsnummer: 556178-2581

Tel: 033-29 08 80, Fax: 033-29 08 99

E-post: info@abcvent.se, Hemsida: www.abcvent.se

Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:
Varmförzinkad med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.

Aluminium-zink med beteckning DX51D + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015.

Magnelis med beteckning DX51D + ZM310 enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och ytbeläggning med AZ185 samt ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyl 2016.

Skarvning: Sammanfogning sker med tätningslist och gejdlist.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 200 × 200 mm upp till maximalt 1600 × 1600 mm med plåttjocklek 0,7 mm.

Stagning: Kanalerna skall stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan är > 900 mm.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2400 mm och maximalt avstånd från upphängningspunkten till skarv är 500 mm.

Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft med lufttäthetsklass C och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006.

Handelsnamn

ABC-ZIGMA

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 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):

Luftbehandlingsinstallationer, allmänt*	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer	6:24
Ventilation	6:25
Installationer	6:254
Täthet**	6:255

* Material kanaler klass A2-s1,d0. Packningar inget krav (klass F).

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507 samt VVS AMA 2016, figur AMA Q/1.

Typgodkännande SC1127-13 | 2019-03-13

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

2018-03-16230



9P00619



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning daterad 2018-06.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-14-0090, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

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.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

ABC Ventilationsprodukter AB, Borås

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare
Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Täthetsklass
Tryckklass
Dimension
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

ABC Ventilationsprodukter AB
Borås
ABC-ZIGMA kanal
nr/datum
SC1127-13
C
2
x mm
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 3P06558-13B från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut samt provningsrapport 3P06558-18B och besiktningsrapport 3P06558-18A från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Kommentarer

Produkterna är testade tillsammans enligt SS-EN 1507 med rubriken: Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaldetaljer av plåt, med rektangulärt tvärsnitt – Krav på provning av hållfasthet och läckage. Kanalerna uppfyller täthetsklass C vid tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och ytbeläggning AZ185 och ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyl 2016.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2014-03-07, med projektnummer 3P06577.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-03-12.

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

Ronald Green

Annika Hermodsson