

Rektangulärt ventilationssystem

Innehavare/Utfärdat för

Grundström i Lomma AB

Poppelgatan 21, 234 35 Lomma

Organisationsnummer: 556779-7161

Tel: 040-41 95 90, Fax: 040-41 95 95

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

Produktbeskrivning

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

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och SS-EN ISO 12944-2.

Skarvning: Sammanfogning sker med tätningslist och gejdlist.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 200×200 mm upp till maximalt 1600×1600 mm. Plåttjocklek 0,8 mm för kanaler med största sida ≤ 1000 mm och plåttjocklek 0,9 mm för kanaler med största sida > 1000 mm.

Stagning: Kanalerna skall stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan är ≥ 1200 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

Grundströms rektangulära ventilationskanaler

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 har 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.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning daterad 2013-07-08.

Typgodkännande SC0971-13 | 2018-12-18

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



8P06734



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-13-0139, 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:

Grundström i Lomma AB, Lomma

Märkning

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

Innehavare

Tillverkningsställe

Löpande tillverkningsnummer eller datum

Typgodkännandets nummer

Täthetsklass

Tryckklass

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Grundströms AB

Lomma

nr/datum

SC0971-13

Täthetsklass C

Tryckklass 2

†

1002

RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr 3P04986-18B samt besiktningsrapport nr 3P04986-18A från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Stagningsinstruktion daterad 2013-08-09.

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).

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2013-11-27 med projektnummer 3P05405.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-12-17.

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