

Typgodkännandebevis

SC1127-13

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

Rektangulära ventilationskanaler

Innehavare

Ventfabriken AB, Företagsgatan 31, 504 64 Borås

Tel: : 033-242260, Fax: 033-242261

E-post: janne@ventfabrikenab.se, Hemsida: www.ventfabrikenab.se,

Organisationsnummer: 556817-9989

Produkt

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan: Varmförzinkad stålplåt med beteckning: DX51D+Z 275 enligt SS-EN 10346:2009 och plåttjocklek minst 0,7 mm. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3.

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

I typgodkännandet ingår dimensioner 200 x 200 mm till 1600 x 1600 mm.

Skarvning sker med tätningslist och gejdlist.

Avsedd användning

Distribution av luft

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):

Luftbehandlingsinstallation, allmänt*	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer	6:24
Täthet**	6:255

*Material klass A2-s1,d0. Packning inget krav (klassF).

**Kanalerna uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar, datum 2013-11-20

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2013-09-16 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-13-0225. 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:
Ventfabriken AB, Borås

Märkning

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

Innehavare och tillverkningsställe	Ventfabriken AB, Borås
Boverkets inregistrerade varumärke	†
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	Vent-kanalen
Typgodkännandets nummer	SC1127-13
Täthetsklass	C
Tryckklass	2
Dimension
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Kontrollorgan	SP

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr 3P06558-13B och besiktningrapport nr. 3P06558 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Stagningsinstruktion daterad 2013-11-20.

Kommentarer

Produkterna är testade enligt SS-EN 1507:2006 med rubriken, "Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaldetaljer av plåt, med rektangulärt tvärsnitt – Krav på provning av hållfasthet och läckage". Kanalerna uppfyller täthetsklass C (vid 1000 Pa övertryck och 750 Pa undertryck) och hållfasthet med tryckklass 2 (vid -750 Pa och + 1000 Pa) enligt SS-EN 1507:2006.

Varmförzinkning med ytbeläggning Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & KYL 2009.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-03-06.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Ronald Green