

# Vefast Ventilation AB rektangulära ventilationskanaler

## Innehavare/Utfärdat för

### Vefast Ventilation AB

Åskvädersgatan 1, 418 34 Göteborg, Sverige

#### Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan: Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51 + Z275MAC enligt SS-EN 10346:2015.

Aluminkium-zink (Aluzink) med beteckning DX51 + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2 och ytbeläggning med AZ185 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2.

Skarvning: Sammanfogning sker med Abraskarv och Abragejd samt Abra tätningslist.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår dimensioner från 200 x 200 mm upp till maximalt 1600 x 1600 mm.

Plåttjocklek/godstjocklek 0,7 mm

Stagning: Kanaler stagas utvändigt med hattprofiler när öppningsmålet är 900 mm eller större och kanaldimensioner större än 500 mm är rillade/profilerade i förstyvningsmaskin.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2000 mm och maximalt avstånd mellan upphängning och skarv 500 mm.

#### Avsedd användning

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

#### Handelsnamn

Vefast Ventilation AB

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande 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. Packning har inget krav (klass F).

\*\* Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507:2006 samt AMA VVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Typgodkännande SC0198-17 | utgåva 2 | 2023-03-21

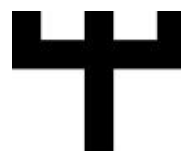
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

1146973

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkännt annat.



## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning ventilationskanaler, Vefast Ventilation AB, daterad 2017-03-17.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-17-0046 daterad 2017-03-16, Kontrollorgan: RISE

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Vefast Ventilation AB, Åskvädersgatan 1, 418 34 Göteborg, Sverige

## Märkning

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

Innehavare	Vefast Ventilation AB
Beställningsdatum/leveransdatum	datum*
Typgodkännandets nummer	SC0198-17
Täthetsklass	C
Tryckklass	2
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

\* Anges på beställningsunderlag.

## Bedömningsunderlag

Provningsrapport 1164909-01B och besiktningsrapport 1164909-01A från RISE.

## Kommentarer

Produkterna är testade tillsammans 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 tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och ytbeläggning med AZ185 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2018-03-28.

## Giltighet

Giltigt till och med 2028-03-20.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric