

Rektangulärt ventilationssystem

Innehavare/Utfärdat för

ETS NORD AS Sverige Filial

Järsjögatan 7, 692 35 Kumla, Sverige

Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:

- Varmförzinkad plåt med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.
- Aluminium-zink (Aluzink) med beteckning DX51D + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015
- Aluminium-zink-magnesium med beteckning DX51D + ZM310 enligt SS-EN 10346:2015

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 samt ytbeläggning med AZ185 och ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22.

Skarvning: Sammanfogning sker med vent-pg list/vent-ag list samt gummipackning och gejdlist.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 200 × 200 mm upp till maximalt 1600 × 1600 mm med plåttjocklek 0,8 mm.

Stagning: Kanalerna skall stagas utvändigt när största sidan är ≥ 800 mm.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2000 mm och maximalt avstånd från upphängningspunkten till skarv är 750 mm.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

Vent-kanalen

Godkännande

Produkten 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. Packningar har inget krav (klass F).

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



Tillhörande handlingar

Montageanvisning av Vent-kanalen, VT Vent, dokument RDM-099-1223

Montageanvisning av Vent-kanalen, JC Plåt, dokument RDM-099-1223

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-22-0176 daterad 2023-11-09 (CR042), 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 tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

VT Vent, Förrådsvägen 5, 151 58 Södertälje, Sverige

JC Plåt, Pinjegatan 5, 213 63 Malmö, Sverige

Märkning

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

Innehavare	ETS NORD
Tillverkningsställe	VT Vent/JC Plåt
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC0619-13
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter 3P06389-19B rev 1, 1211467-01B och 1211467-02B samt besiktningsrapporter 1211467-01A och 1211467-02A 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 samt ytbeläggning med AZ185 och ZM310 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 2019-04-02.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-05-26.

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