

Rektangulärt ventilationssystem

Innehavare/Utfärdat för

G D Vent AB

Elitvägen 50, 921 92 Lycksele, Sverige

Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:

Varmförzinkad med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.

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

Magnelis med beteckning DX51D + MZ310 enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med beteckning Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 2019 samt

ytbeläggning med AZ185 och ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 2019.

Skarvning: Sammanfogning sker med tätningsslist och gejdskenor.

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 ≥ 800 mm.

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

Avsedd användning

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

Handelsnamn

GD Vent 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 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 iget krav (klass F).

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006 samt AMA VVS & Kyla 2019, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning daterad 2022-04-26.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-21-0179 daterad 2021-12-21, 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 tillverkarförsäkras som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

G D Vent AB, Elitvägen 50, 921 92 Lycksele, Sverige

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsställe
Arbetsordernummer
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

G D Vent AB
Lycksele
AO-nummer
C900328
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapport O100177-179277B och besiktningsrapport O100177-179277A från RISE.

Kommentarer

Produkterna är testade enligt SS-EN 1507:2006 med rubriken "Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaler 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 2019 samt ytbeäggning med AZ185 och ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 2019.

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

Giltighet

Giltigt till och med 2027-05-02.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

A blue ink signature of Stefan Coric, written in a cursive style.

Stefan Coric