

FLOW, rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

Planevo Industri AB

Tegelbruksgatan 1, 535 30 Kvänum, 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.

Zink-magnesium med beteckning DX51D + ZM310 enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 25 och ytbeläggning med AZ185 samt ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 25.

Skarvning:

Sammanfogning sker med PG skarv 99, tätningslist, innerhörn och gejdlist.

Dimensioner:

I typgodkännandet ingår kanaler med dimension från 200x200 mm upp till maximalt 1600x1600 mm med plåttjocklek 0,7 mm.

Stagning:

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

Upphängning/pendelavstånd:

Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2400 mm och maximalt avstånd från upphängningspunkt till skarv är 800 mm.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

FLOW

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 2-3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader (BFS 2024:7):

Brandtekniska klasser,
material i luftbehandlingsinstallationer¹

BFS 2024:7, 1 kap. 6 §

Typgodkännande 0403/99 | 2025-10-21

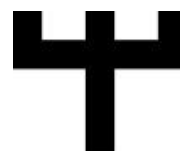
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1299933

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



Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Material (emmissioner)	BFS 2024:8, 2 kap. 1 §
Luft (ventilation, täthet ²)	BFS 2024:8, 3 kap. 3-4 §
Fuktsäkerhet (mikroorganismer)	BFS 2024:8, 7 kap. 1 §

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ³:

Luftbehandlingsinstallationer, allmänt ¹	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer	6:24
Ventilation	6:25
Installationer	6:254
Täthet ²	6:255

¹ Material i kanaler klass A2-s1,d0. Packningar har inget krav (klass F).

² Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006 samt AMA VVS & Kyla 25, figur AMA Q/1.

³ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

FLOW – Montageinstruktion, daterad 2024-12-18

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: 0403/99 daterad 2025-09-15, 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:

Planevo Industri AB, Tegelbruksgatan 1, 535 30 Kvänum, Sverige

Märkning

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

Innehavare	Planevo Industri AB
Tillverkningsställe	Planevo Industri AB, Kvänum
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0403/99
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 1298685-01B samt besiktningsrapport 1298685-01A från RISE.

Typgodkännande 0403/99 | 2025-10-21

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Kommentarer

Produkterna är testade enligt SS-EN 1507:2006 med rubriken "Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaldetaljer av plåt, med rektangulära 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 25 och ytbeläggning AZ185 samt ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 25.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-11-17.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-10-20.

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 eller 2024/3110.

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

Stefan Coric