

Cirkulärt kanalsystem typ Altech med täthetsklass D

Innehavare/Utfärdat för

Bevego Byggplåt & Ventilation AB

Box 168, 441 24 Alingsås, Sverige

Produktbeskrivning

Ventilationskanalsystem bestående av cirkulära spiralfalsade ventilationskanaler tillverkade av Bevego Byggplåt & Ventilation AB kombinerade med typgodkända kanaldetaljer i täthetsklass D från annan tillverkare. Kanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:
Varmförzinkad med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.
Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 25 och SS-EN ISO 12944-2:2017.

Dimensioner: $\varnothing$ 100 - $\varnothing$ 1250 mm enligt dimensionsstandard SS-EN 1506:2007.

Plåttjocklek/godstjocklek:

$\varnothing$ 100- $\varnothing$ 160 mm: 0,4 mm

$\varnothing$ 100- $\varnothing$ 160 mm: 0,6 mm (Ingjutningsrör)

$\varnothing$ 200- $\varnothing$ 500 mm: 0,5 mm

$\varnothing$ 630- $\varnothing$ 800 mm: 0,7 mm

$\varnothing$ 1000- $\varnothing$ 1250 mm: 0,9 mm

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 3000 mm för oisolerad kanal. För isolerad kanal gäller maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter enligt isoleringstillverkarens anvisning, dock max. 2000 mm. Maximalt avstånd från upphängningspunkt till skarv är 500 mm för både oisolerade och isolerade kanaler.

Kanaldetaljer är försedda med tätningsringar av EPDM-gummi.

Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft, med täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003.

Handelsnamn

Cirkulärt kanalsystem typ Altech.

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 luftbehandlingsinstallationer* BFS 2024:7, 1 kap. 6 §

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**) 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) ¹:

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

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

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

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003 samt AMA VV & Kyla 25, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Altech kanalsystem, daterad 2017-02-14.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. SC0496-14 daterad 2025-09-17, 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.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Bevego Ventcenter Landvetter, Västra Björrosvägen 8, 438 39 Landvetter, Sverige

Bevego Ventcenter Malmö, Risyxegatan 3A, 213 76 Malmö, Sverige

Bevego Ventcenter Järna, Fläktvägen 4, 153 35 Järna, Sverige

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsställe
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Bevego Byggplåt & Ventilation AB
t.ex. Malmö
nr/datum
SC0496-14

1002
RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter O100177-1103208B, O100177-1120555C, 1307205-1B, -2C och 4C samt besiktningsrapporter 1307205-1A, -2A, och -4A från RISE.

Kommentarer

Produkterna är testade tillsammans enligt SS-EN 12237:2003 med rubriken: Luftbehandling – Ventilationskanaler – Hållfasthet och läckage hos cirkulära kanaler av plåt”. Kanalerna uppfyller täthetsklass D (2000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 25 och SS-EN ISO 12944-2:2017.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2025-11-04.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-11-03.

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