

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 22 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

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 inget krav (klass F).

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass D (2000 Pa) enligt SS-EN 12237:2003 samt AMAVVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Altech kanalsystem, daterad 2017-02-14.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-14-0144 daterad 2023-11-27, 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 Lamdvetter, Västra Björrodsvägen 8, 438 39 Landvetter, Sverige

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

Märkning

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

Innehavare	Bevego Byggplåt & Ventilation AB
Tillverkningsställe	t. ex. Malmö
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC0496-14
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter O100177-1103208B, O100177-1120555C, 1234906-01C och -03B samt besiktningsrapporter 1234906-01A och -03A 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 22 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 2020-03-18.

Giltighet

Giltigt till och med 2025-03-17.

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 Byggsproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

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

Stefan Coric