

Rektangulärt kanalsystem typ Altech med täthetsklass C eller D

Innehavare/Utfärdat för

Bevego Byggplåt & Ventilation AB

Box 168, 441 24 Alingsås, Sverige

Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer, vilka kan beställas med täthetsklass C eller D. Kanalerna är tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:

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

Aluminium-zink (Aluzink) med beteckning DX51D + AZ185G enligt SS-EN 10346:2015.

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

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

Skarvning: Sammanfogning sker med gummipackning och gejdlist eller skarvprofil med packning.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 100 × 100 mm upp till maximalt 1400 × 1400 mm med plåttjocklek 0,8 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 för distribution av luft, med lufttäthetsklass C respektive D och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006.

Handelsnamn

Rektangulärt 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 C eller D och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507 samt AMA VVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Typgodkännande 0196/01 | 2024-02-13

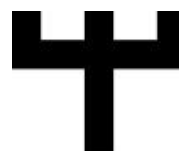
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1139450

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



Tillhörande handlingar

Montageinstruktion PDPG daterad 2019-04-12.

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 Ventcenter Bäckebo, Importgatan 37, 422 46 Hisings Backa, Sverige

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

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

Bevego Ventcenter Älvsjö, Konsumentvägen 17, 125 30 Älvsjö, 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. Järna
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0196/01
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter O100177-1109082B, O100177-1120554B, O100177-1120555B, 1234906-01B, -02B, 04B och -05B samt besiktningsrapporter 1234906-01A, -02A, -04A och -05A från RISE.

Kommentarer

Produkterna är testade 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 eller D vid tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och 750 Pa undertryck).

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och ytbeläggning med AZ185 samt 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 2020-04-02.

Giltighet

Giltigt till och med 2025-04-01.

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