

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

Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 100 × 100 mm upp till maximalt 1400 × 1400 mm med plättjocklek 0,8 mm.

Skarvning: Sammanfogning sker med gejdskena och skarvprofil samt gummipackning.

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 täthetsklass C respektive D och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006.

Handelsnamn

Rektangulärt 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 C eller D och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006 samt AMA VV & Kyla 25, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Montageinstruktion PDPG-EU daterad 2020-10-30.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 0196/01 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 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

Typgodkännande 0196/01 | 2025-11-04

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Märkning

Produkten skall vid fabrik försees 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
Tex. Järna
nr/datum
0196/01

1002
RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter O100177-1109082B, O100177-1120554B, O100177-1120555B, 1307205-2B, -3B, -4B och -5B samt besiktningsrapporter 1307205-2A, -3A, -4A, -5A 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 25 och ytbeläggning med 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 2024-02-13.

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 eller 2024/3110.



Stefan Coric