

EP Plåt rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

EP Plåt AB

Helgestagatan 3D, 633 46 Eskilstuna, Sverige

Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:

Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51 + Z275MAC enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2.

Skarvning: Sammanfogning sker med PG-skarv (t.ex. Abra-profil), tätningslist och gejdskenor.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår dimensioner från 200 × 200 mm upp till maximalt 1600 × 1600 mm.

Plåttjocklek/godstjocklek 0,7 mm.

Stagning: Kanaler stagas utvändigt med hattprofiler när öppningsmåttet är 500 mm eller större och kanal-dimensioner större än 400 mm är rillade/profilerade i förstärkningsmaskin.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 3000 mm för oisolerade kanaler och 2000 mm isolerade kanaler. Avstånd mellan upphängning och skarv får maximalt uppgå till 500 mm.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

EP Plåt rektangulära ventilationskanaler

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 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. Packning har inget krav (klass F).

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507 samt AMA VVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Montageanvisning av fyrkantskanaler, daterad 2023-01-13.

Typgodkännande SC0670-11 | utgåva 3 | 2023-10-26

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1145012

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



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: CR 042 daterad 2015-06-12, 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:

EP Plåt AB, Helgestagatan 3D, 633 46 Eskilstuna, Sverige

Märkning

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

Innehavare	EP Plåt AB
Tillverkningsställe	Eskilstuna
Löpande tillverkningsdatum	År/vecka
Typgodkännandets nummer	SC0670-11
Dimension	xx mm
Täthetsklass	C
Tryckklass	2
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. 1191966-01B och kontrollrapport nr. 1191966-01A 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 vid tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 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 2017-11-30, med giltighetstid t. o. m. 2022-11-29.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-10-25.

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