

Ljuddämpare SORDO-A till ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

Swegon Operations AB

Box 979, 671 29 Arvika, Sverige

Organisationsnummer: 556077-8465

Tel: 0570-844 40

E-post: tg@swegon.se , Hemsida: www.swegon.se

Produktbeskrivning

SORDO-A, cirkulär kanalljuddämpare av galvaniserad stålplåt med invändig isolering av mineralull, cirkulär anslutning 100-400 mm, längd 500, 800 mm respektive 1100 mm, brandmotståndsklass E 120.

Får användas där kravet är klass EI 30 – EI 120 om avstånd till utrymningsväg och till brännbart material överensstämmer med kraven i tillhörande handlingar.

Avsedd användning

Ljuddämpare för anslutning till cirkulära ventilationskanaler av stålplåt.

Handelsnamn

SORDO-A

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2, 3, 6 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandmotstånd, klass E 120	5:231
Brandtekniska alternativ ¹⁾	5:112 (BFS 2011:27, avsnitt 4.1.3)
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer ²⁾	6:24
Täthet ³⁾	6:255
Värme-, kyl- och luftbehandlingsinstallationer	9:51

1) Produkten får användas där krav på brandmotståndsklass EI 30 – EI 120 föreligger om skyddsavstånd till gångstråk för utrymning och till brännbart material utförs enligt kraven i tillhörande handlingar.

2) Luftbehandlingsaggregat för tilluft skall ha filter av lägst klass F7 enligt EN 779. Produkten får inte monteras i ventilationskanaler där luft som innehåller feta eller klibbiga föroreningar distribueras.

3) Kanalsystem inklusive ljuddämpare är provad enligt EN 12237. Systemet uppfyller täthetsklass D.

Tillhörande handlingar

Bruksanvisning "CLA-A, CLA-B, SORDO-A, -B, -C, -P, Montering – Skötsel", daterad 2018-02-12.

Katalogdatablad "SORDO-A, ljuddämpare för cirkulära kanaler, daterad 2018-12-10.

Typgodkännande SC0480-18 | 2018-12-12

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16230



8P05371



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-99-0496, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden

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 godkännande 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Swegon Operations AB, Arvika

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer
Typgodkännandets nummer
Brandteknisk klass
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Swegon Operations AB
Arvika
SORDO-A
nummer
SC0480-18
E 120
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 8P03995, 8P03995-1, 8P03995-2, 8P06713A och 8P09166 från RISE.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning Sordo 100-400", daterad 2018-12-11.

Kommentarer

Monteringsanvisning ska medfölja varje produkt.

Om produkten är projekterad med skyddsavstånd ska installatören fästa en varningsskylt väl synlig på den installerade produkten. Varningsskylt kan beställas från certifikatsinnehavaren.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-12-11.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Per Adolfsson