

Ljuddämpare SORDO-A till ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

Swegon Operations AB

Fallebergsvägen 17, 671 34 Arvika, Sverige

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 och 6 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):

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) 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

Produktblad SORDO-A, Ljuddämpare för cirkulära kanaler, daterat 2024-01-16

Montering – Skötsel SORDO-A, -B, -C, P, -PF, daterad 2024-01-16

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Daterad 2020-06-18, 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 tillverkarförsäkras som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Swegon Operations AB, Fallebergsvägen 17, 671 34 Arvika, Sverige

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsställe
Produkts typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Swegon Operations AB
Arvika
SORDO-A
batchnummer
SC0480-18
✚
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter nr EUFI29-19003013-T2, EUFI29-1045-T1 och EUFI29-20001045-T2 från Eurofins Expert Services Oy, rapporter nr 8P03995, 8P03995-1, 8P03995-2, 8P06713A och 8P09166 från RISE.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning Sordo 100-400", daterad 2020-06-11.

Kommentarer

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

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-06-18.

Giltighet

Giltigt till och med 2026-12-31.

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