



## TYPGODKÄNNANDE 0783

### MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: BBRANDSKYDD  
Luftbehandlingsystem, ljuddämpare

BBR 1, 5, 6, 7, 9  
BSAB: QK

#### Innehavare

SWEGON AB, Box 979, 671 29 Arvika  
Tel: 0570 - 844 40, fax: 0570 - 175 40, hemsida: [www.swegon.se](http://www.swegon.se)

#### Produktnamn: LJUDDÄMPARE SORDO / Dim. 100-400 mm

Cirkulära ljuddämpare SORDO med anslutningsdimensioner 100-400 mm, för cirkulär anslutning. Ljuddämparna är tillverkade av galvaniserad stålplåt isolerade med stenull densitet 100 kg/m<sup>3</sup>, avtäckta med en speciell polyesterväv som fibersäkring material. Ljuddämparnas uppbyggnad, dimensioner, ljuddämpning, brandteknisk klass och montering framgår av tillhörande handlingar.

#### Avsedd användning

Ljuddämpare för montering i ventilationskanaler av stålplåt med cirkulärt tvärsnitt.

#### Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	1:4
Brandskydd, Brandteknisk klass EI 30 (SORDO-A), EI 60/E 120 (SORDO-B, och SORDO-C) resp. EI 60-EI 120*(med skyddsavstånd)	5:231
Brandskydd, Luftbehandlingsinstallation	5:526, 5:533
Ventilation, Installationer, Täthet, Material, m.m.	6:25, 6:254, 6:255
Bullerskydd, ljudtrycksnivå	7:2

\*Produkten godkänns för användning där krav på brandteknisk klass upp till EI 60 resp. EI 120 föreskrivs under förutsättning att monteringsanvisningar följs vad avser skyddsavstånd 50 mm till brännbart material och utrymmande personer.

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper:

2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön
6. Skydd mot buller

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2012-08-30
Bilaga 3: Produktmärkning	2012-08-30
Bilaga 3: Kontrollanvisningar	2012-08-30
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2012-08-30

#### Kiwa Swedcert

Campus Gräsvik 1  
371 75 Karlskrona  
Sweden  
Tel 0455-30 56 00  
Fax 0455-104 36  
bygg@kiwa.se  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



1913

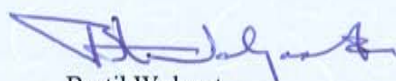
Beslutsdatum: 2012-08-30

Diarienummer: 539/12


Giltigt till: 2017-08-30

Tidigare diarienummer: 001/10

#### Kiwa Swedcert



Bertil Wolgast  
Tekniskt Samordningsansvarig



Rozalia Gyarmati  
Tekniskt ansvarig