



TYPGODKÄNNANDE 0715 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Bröderna Rasch AB

Box 182, 591 22 Motala
Tel: +46 (0)141 237 250
E-post: info@rasch.se

Hemsida: www.rasch.se

Ljuddämpare för ventilationskanaler

Produktbeskrivning

Ljuddämpare av absorptionstyp med stenull som ljuddämpande material. Produkterna är tillverkade i varmförzinkad stålplåt i korrosivitetsklass C3 med cirkulär anslutning 80 - 800 mm, med eller utan ljuddämpande baffel. Längd 500, 600, 900 och 1000 mm.

Avsedd användning

Ljuddämpare för anslutning till cirkulära ventilationskanaler av stålplåt.

Omfattning

Cirkulär ljuddämpare LFAC och CLSA.
Rektangulär ljuddämpare LFAS och CLSR.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2. säkerhet i händelse av brand och 3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Brandtekniska alternativ ¹⁾	5:112 (BFS 2011:27 avsnitt 4)
Brandteknisk klass EI 15 - EI 60	5:231
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Material	6:11
Täthet ²⁾	6:255
Bullerskydd, Allmänt	7:1

1) Produkterna får användas där krav på brandteknisk klass EI 15 - EI 60 föreligger om skyddsavstånd till gångstråk för utrymning och till brännbart material utförs enligt tillhörande handlingar.

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

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktens typbeteckning:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om brandteknisk klass:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Br. Rasch AB

LFAC alt. LFAS-x-xxx-xxx-1

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller löpnummer)

EI 15 – EI 60



Kiwa Certification AB

1913

TG 0715

RISE



CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
se.bygg@kiwa.com
www.kiwa.se



Tillverkningsställe(n):

Bröderna Rasch AB, Motala, Sverige.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **RISE**

Kontrollavtal: **210-02-0064, uppdaterat 2021-12-01**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Bevent Rasch – Monteringsanvisning för ljuddämpare, utgåva: 15-0208 / juli 2018.

Bedömningsunderlag

- Provningsrapport P103253B och F30302 från SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.
- Besiktningrapport AO-0005250, daterad 2022-01-12 av RISE.
- Bedömningsrapport 098/2022, daterad 2022-04-04 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer:

- Brandprovning av ljuddämpare enligt SIS 02 48 20, utgåva 2.
- Om ljuddämparen är projekterad med skyddsavstånd ska installatören fästa en varningsskylt väl synlig på den installerade produkten. Varningsskylt kan beställas från certifikatsinnehavaren.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-04-05

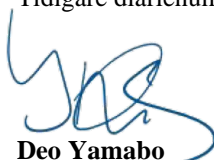
Diarienummer: 098/2022

Giltigt till: 2027-04-04

Tidigare diarienummer: 075/2017



Magnus Jerlmark



Deo Yamabo