



TYPGODKÄNNANDE Nr. 1546 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Luftbehandlingsinstallationer

BBR 5, 6

Innehavare: Alper Plåt & Ventilation AB

Radiovägen 6, 135 48 Tyresö

Tel: +46 (0)8-448 72 50

Webb: <http://www.alperplat.se>

Produktnamn: Rektangulärt ventilationssystem

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av galvaniserad stålplåt med beteckning Z275 och plåttjocklek 0,8 mm. Kanalsidorna är godkända i storlekar upp till 1600 mm. Skarvning av kanalsystem utförs med typen ABRA-skarven och tätning görs med spackel FALLSKITT A95. Stagnation sker med hjälp av kryssknäck samt invändiga staghörn från kanalsidor 550 mm. Kanalsidor från 1000 mm förses även med hattprofil. Kanalsidor från 1600 mm förses med hattprofiler c/c 600 mm. Upphängning får inte placeras längre in från kanalända än 600 mm och maximalt avstånd mellan upphängningar får ej överstiga 2000 mm. Standardlängder på kanaler är 1250 mm, men kan även tillverkas 2000 mm.

Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft i byggnader.

Godkännande

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

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Luftbehandlingsinstallationer, allmänt*	5:526
Installationer	6:254
Täthet**	6:255

* Material för ventilationskanaler bör vara av minst brandklass A2-s1, d0 och för systemdelarna accepteras lägre brandteknisk klass

** Ventilationssystem uppfyller täthetsklass C vid tryckklass 2 (max. 1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck) enligt EN 1507

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

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-11-26
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-11-26
Bilaga 3: Kontroll	2018-11-26
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-11-26

Kiwa Sverige 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



Ackred. nr. 1913
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Beslutsdatum: 2018-11-26

Diarienummer: 1081/18

Giltigt till: 2023-11-25

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Deo Yamabo
Handläggare