



TYPGODKÄNNANDE TG 34198 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: AeroSeal Sweden AB

Skogsbovägen 53, 774 61 Avesta

Tel: +46 70 787 83 89

E-post: info@aerosealsweden.se

Hemsida: www.aerosealsweden.se

AEROSEAL, AEROSEAL Duct Seal LT & AEROSEAL AeroBarrier X1

Produktbeskrivning

Trycksatt förångad och luftburen tätningsmedel som endast tätar och tillför material vid håligheten eller läckagespalten. Produkten tätar hål och spalter. Efter utförd tätning kvarstår endast en tätande packning med storlek som motsvarar det tidigare läckagets yta.

Avsedd användning

AEROSEAL och AEROSEAL-Duct Seal LT tätning av läckage i befintlig ventilationsutrustning, till-/från-/utelufts- och avluftningskanaler och sk. FID-kanaler (fläkt i drift).

Förutsättning för användning av AEROSEAL och AEROSEAL-Duct Seal LT tätningsmedel i brandklassade installationer A1/A2 är att totalarean av tätningar motsvarar max. 1 % av den tätades konstruktionens totala omslutningsarea.

AEROSEAL-AeroBarrier X1 tätning av befintliga byggnad och byggnadskonstruktioners tät- och klimatskikt.

Omfattning

AEROSEAL, AEROSEAL-Duct Seal LT, AEROSEAL-AeroBarrierX1

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap. 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om Säkerhet i händelse av brand, Plan och Byggförordningen (PBF) 4 kap. 12 och 13 § och under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs.

Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR 29)¹⁾:

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Fläktar i drift vid brand	5:2552 linjerna 1 och 2
Brandteknisk klass B-s1, d0	5:231 gäller för AEROSEAL & AEROSEAL-Duct Seal LT
Brandteknisk klass A2-s1, d0	5:231 gäller för AEROSEAL-AeroBarrierX1
Täthet	5:4256

Gällande klassning se kommentarer sida 2.

Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader (BFS 2024:7):

Allmänt	1 kap. 4-5 och 7 §
Täthet	4 kap. 17 §

¹⁾ BBR 29 får användas enligt villkor som anges i BBR 31.

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



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Märkning

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

Innehavare:	Aeroseal Sweden AB
Produktnamn:	AEROSEAL, AEROSEAL-Duct Seal LT, AEROSEAL-AeroBarrier X1
Tillverkningsställe:	Kod 2601, 2602, Miamisburg, OH 45342
Tillverkarens artikelnummer AEROSEAL:	998100
Tillverkarens artikelnummer -DuctSeal LT:	FS00168
Tillverkarens artikelnummer -AeroBarrier X1:	FS00119
Boverkets inregistrerade varumärke:	
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 34198
Kontrollorgan:	Kiwa Certification AB

Tillverkningsställe: Kod 2601, 2602, Miamisburg, OH 45342, USA.

Kontroll

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **Nr. 001/2026 28: januari 2026**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren säkerställa 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 tillverkningen skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt godkänd kontrollanvisning och att produkterna årligen uppfyller kraven i detta godkännande. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på se.annualreporting@kiwa.com med en kopia av rapporten om fortlöpande övervakningskontroll, utförd av det ackrediterade kontrollorganet.

Tillhörande handlingar

Arbetsinstruktion daterad 2026-01-14

Bedömningsunderlag

Klassningsrapport AEROSEAL; EN 1350-1 + A1: 2013 P188721

Klassningsrapport AEROSEAL-Duct Seal LT Warringtonfire EN 13501-1:2018 ref. 538611

Klassningsrapport AEROSEAL-AeroBarrier X1 UL Solutions EN 13501-1:2018 ref. 4791024906-1

Kommentarer

Klassen B-s1,d0 gäller endast när AEROSEAL (vit) appliceras i ett skikt med runt 1.0 mm tjocklek i ventilationskanaler. Max. läckage på 200 mm² per löpmeter DN125 mm metallkanal.

Klassen B-s1,d0 gäller endast när AEROSEAL-DuctSeal LT (transparent) appliceras i ett skikt med runt 1.2 mm tjocklek på minimum 1 mm tjock omålat metallplåt med densitet på minst 2700 kg/m³.

Klassen A1-s1,d0 gäller endast när AEROSEAL-AeroBarrier X1 appliceras i ett skikt med runt 0.1mm tjocklek på underlag klassat A1/A2-s1-d0 som har minimum tjocklek 12,5 mm med densitet på minst 600 kg/m³.

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: 2026-01-28

Gällande version: 34198-1

Giltigt till: 2031-01-27



Fredrik Sandberg
Affärschef, Bygg & Energi
Kiwa Certification AB