

FALU-EXPAND, för sammanfogning av plaströrssystem till gjutjärnssystem

Innehavare/Utfärdat för

AB Faluplast

Tunavägen 91-93, 791 61 Falun, Sverige

Produktbeskrivning

Falu Expand består av två delar, gumminippel med invändig trapetsgång i TPE för montering till avloppssystem av gjutjärn (normalrör, N-rör) och en rördel av PP med utvändig konisk trapetsgång åt ena hållet för montering i gumminippeln och åt andra hållet en muff med fast monterad tätningsring för anslutning till plaströrssystem. Faluexpand finns i dimensioner:

2 ½" N - 50 mm PVC/PP, 3" N- 75 mm PVC/PP, 4" N- 110 mm PVC/PP, 2 ½" N- 75 mm PVC/PP och 3" N (slät)- 50 mm PVC/PP.

Avsedd användning

Faluexpand övergångsdelar är avsedda att monteras i muffar samt slätände på normal-rör, gjutjärnsrör för övergång till plaströr i byggnad för avledande av normalt hushållspillvatten.

Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 90 °C.

Faluexpand är godkända för dold installation.

Handelsnamn

Falu Expand

RSK 310 6246 FP 83009 50 PVC/PP x 2 1/2" N-muff

RSK 310 6251 FP 83049 50 PVC/PP x 3" N-slät

RSK 310 6250 FP 83039 75 PVC/PP x 2 1/2" N-muff

RSK 310 6247 FP 83019 75 PVC/PP x 3" N-muff

RSK 310 6248 FP 83029 110 PVC/PP x 4" N-muff

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8) ¹:

Vatten- och avloppinstallationer

BFS 2024:8, 8 kap. 1§, 10§, 11§ och 12§

Typgodkännande 0040/02 | 2025-06-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1317155

(2P01500)

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.





Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Godkännande fortsättning

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ²:

Installation för spillvatten

6:641, 1:a stycket och sista meningen i 2:a stycket

Utformning

6:644, 1:a meningen

¹ Träder i kraft den 1 juli 2025.

² Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Drift & Skötselinstruktion 2022-08-17.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: 210-03-0085 daterad 2024-06-28. 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 tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

AB Faluplast, Tunavägen 91-93, 791 61 Falun, Sverige

Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning. Märkningen utgörs av etikett och text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Innehavare
Produkts typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Dimensioner
Typ användningsområde
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

AB Faluplast, Falun
handelsnamn
år och månad
0040/02
x mm
WT
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter P204094, P204094-1, 96H22368, F300990, F502177, 5F010639, 2F011635 och 24-1292696 från RISE.

Ritningsmapp daterad av RISE 2020.

Typgodkännande 0040/02 | 2025-06-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering



Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Kommentarer

Faluexpand bedöms uppfylla krav enligt EN 681-2 och är provade enligt valda delar ur EN 1451 och EN 877.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-07-10.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-06-26.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

Stefan Coric

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 0959

SINTEF bekrefter at

Falu-Expand overgang fra støpejernsrør til plastrør

er i samsvar med kravene i

- › EN 1451-1
- › EN 877, pkt. 5.7.2.7
- › EN 681-2
- › NKB Produktregler nr. 19 (*)



Innehaver

AB Faluplast, Tunavägen 91-93
791 61 Falun, Sverige

Produsent

AB Faluplast, Tunavägen 91-93
791 61 Falun, Sverige

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Falu-Expand benyttes for overgang fra støpejernsrør til plastrør i innendørs avløpsanlegg. Falu-Expand består av to deler. En gumminippel med innvendig gjenge i TPE for montering mot støpejernsrør, og en rørdel i PP for montering mot avløpsrør i plast.

Følgende modeller inngår:

- › 2 ½" muffe x 50 mm PVC/PP – NRF nr. 4516657
- › 3" muffe x 50 mm PVC/PP – NRF nr. 4516669
- › 2 ½" muffe x 75 mm PVC/PP – NRF nr. 4516668
- › 3" muffe x 75 mm PVC/PP – NRF nr. 4516658
- › 4" muffe x 110 mm PVC/PP – NRF nr. 4516659

Maksimal tillatt avløpstemperatur i korte perioder er 90 °C.

Funksjonskrav i TEK

Belastninger

Installasjoner skal tåle indre og ytre belastninger og kjemiske påvirkninger.

Produktet har gjennomført slag- og temperaturvekslingstest.

Tetthet

Installasjoner skal ha tilstrekkelig tetthet mot lekkasje.

Rørdelene er testet for et hydrostatisk trykk på både 0,1 bar og 0,5 bar

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

