

Klämringskoppling Uponor FPL-X

Innehavare/Utfärdat för

Uponor GmbH

Industristrasse 56, 97437 Hassfurt, Tyskland

Organisationsnummer: DE133899039

Tel: +49(0)95216900

E-post: info.de@uponor.com, Hemsida: <http://www.uponor.de>

Produktbeskrivning

Klämringskoppling för plaströr som består av kopplingskropp, klämring och kona med integrerad stödhylsa. Kopplingarna finns för följande rördimensioner: 12×1.7, 15×2.5 och 16×2.2. Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshårdig mässingslegering.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

Högsta förekommande driftstryck får inte överstiga 1,0 MPa och vattentemperaturen får momentant inte överstiga 95 °C eller kontinuerligt inte överstiga 70 °C.

Tryck och temperatur kan begränsas av rörtypen, kontrollera rörets applikationsklass enligt SS-EN ISO 15875, se även kommentarer nedan.

Kopplingarna är testade tillsammans med plaströr enligt nedan:

Uponor CombiPEX Q&E 12×1,7 mm.

Wirsbo-CombiPEX Q&E 15×2,5 mm.

Uponor MLC 16×2,0 mm PE-RT typ II/Al/PE-RT typ II.

LK PAL Universal Pipe 16×2,0 mm.

Uponor CombiPEX Q&E 16×2,2 mm.

LK PEX Universal 16×2,2 mm.

Handelsnamn

Uponor FPL-X.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten

6:62, 2:a stycket samt allmänt råd

Utformning

6:625, 1:a stycket och 4.e stycket

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Uponor FPL-X compression adapter, daterad 2015-06.

Typgodkännande SC1048-14 | 2020-11-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

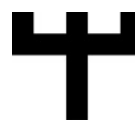
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16/20



2P05611

(4P08329)



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-17-0053, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden

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 godkännande 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Mattsson Metal AB, Norvägen 6, 792 32 Mora.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt, förpackning eller monteringsanvisning och omfattar:

Innehavare
Produkts typbeteckning
Dimension
Löpande tillverkningsår och serie
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Uponor GmbH
FPL-X
dimension
år, serie
SC1048-14
T
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 5P01878, 5P02177, 5P02177-1, 4P01675, P801480-16E och P801480-17Erev1 från RISE Research Institutes of Sweden.

Kommentarer

Kopplingarna uppfyller krav enligt NKB 18.

Applikationsklasser enligt standard SS-EN ISO 15875:
Klass 2: Tappvattensystem med temperatur upp till 70°C.
Klass 4: Uppvärmningssystem med låg temperatur, t.ex. golvvärme.
Klass 5: Uppvärmningssystem med hög temperatur.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2015-06-04.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-11-08.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Signed by: Marcus Tillman
Reason: I am the author of this document
Date & Time: 2020-11-09 13:26:57 +01:00