

Tectite Classic, instickskoppling

Innehavare/Utfärdat för

Aalberts Integrated Piping Systems Ltd.

St. Catherine's Avenue, Doncaster, South Yorkshire, DN4 8DF, England.

Produktbeskrivning

Tectite Classic demonterbar instickskoppling består av kopplingshus tillverkat av avzinkningshårdig mässingslegering, greppring av rostfritt stål, O-ring av EPDM gummi samt plastring för demontering. Kopplingar finns i olika utföranden med dimensioner 12, 15, 18, 22 och 28 mm.

Vid montering på kromade kopparrör ska ritsverktyg rekommenderat av innehavaren användas.

Avsedd användning

Instickskopplingar avsedda för kallt och varmt tappvatten samt slutna värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Högsta tillåtna drifttryck är 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

Instickskopplingar med dimension 12, 15, 18 och 22 är avsedda för fogning av mjuka (R220), halv hårda (R250), hårddragna (R290) oförkromade och förkromade kopparrör.

Instickskopplingar med dimension 12, 15, 18, 22 och 28 mm är även avsedda för sammanfogning av PE-X-rör med följande dimensioner oavsett fabrikat: 12x2,0, 15x2,5, 18x2,5, 22x3,0 och 28x4,0.

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

Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

Vid sammanfogning av mjuka kopparrör och PE-X rör ska stödhylsa alltid användas.

Handelsnamn

Tectite Classic

Godkännande

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

Installationer för tappvatten
Utformning

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
6:625 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Tectite, daterad 2012-04-04.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A till kontrollavtal 132.

Kontrollorgan: DTI

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 tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Aalberts IPS Ltd., Doncaster, England.

Aalberts IPS Kft., Budapest, Ungern.

Märkning

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

Kopplingen märks med:

Handelsnamn

Dimension

TECTITE CLASSIC

mm

Förpackning märks med:

Innehavare

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsdatum

Typgodkännandets nummer

Dimension

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan

Kontrollorgan

Aalberts Integrated Piping Systems Ltd.

handelsnamn

datum

0122/98

mm

+

1002

RISE

DTI

Bedömningsunderlag

Rapporter 98E13192A och P004811 från SP.

Rapport 120004810-1 från MPA NRW.

Rapporter 467200-1, 949621-2, 104249-2 och 171644-2 från DTI.

Kommentarer

Kopplingarna är godkända i enlighet med NKB 12 och NKB 18.

Applikationsklasser för PE-X enligt 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, t.ex. hög tempererad radiator.

Vid anslutning av PE-X rör mot panna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller vattentemperaturen överstiger 70°C skall "värmelås" av metalliskt rörmaterial anordnas.

Kommentarer fortsättning

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2017-11-17, med giltighetstid t.o.m. 2022-11-16.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-12-12.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

A blue ink signature of Stefan Coric, written in a cursive style.

Stefan Coric