

Wavin PE-X tappvattensystem

Innehavare/Utfärdat för

Nordisk Wavin A/S

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark

Produktbeskrivning

Wavin PE-X tappvattensystem är ett komplett system med rör, kopplingar, fördelningsrör, skyddsror, väggdosa och fördelarskåp för installation av varmt och kallt tappvatten i väggkonstruktion.

Systemet finns i rördimension Dy 12 och 15 mm med skyddsror Dy/Di /25/20 mm och rördimension Dy 18 mm med skyddsror Dy/Di 28/23 mm.

Wavin PE-X tappvattensystem inkluderar:

Rör:

Wavin Tigris PE-X One (PE-Xc) rör, kombinationsrör avsett för tappvatten och värmeinstallationer. Dimensioner: 12x2,0, 15x2,5 och 18x2,5 mm, typgodkännande SC1362-16.

Skyddsror:

Wavin svarta skyddsror dimensioner 25/20 och 28/23mm.

Fördelningsrör:

Fördelningsrör tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering och har anslutningsdimension 3/4" med fördelningsanslutningar 1/2". Fördelningsrören finns med tillhörande kompressionskopplingarna tillverkad av avzinkningshärdig mässingslegering för följande rördimensioner: 12x2,0, 15x2,5 och 18x2,5mm.

Väggdosa:

Väggdosa med tillhörande kompressionskoppling i avzinkningshärdig mässing för rördimensionen 15x2,5mm.

Fördelarskåp:

Wavin fördelarskåp, typgodkännande C900654. Dräneringsrör från fördelarskåp skall ledas till utrymme där eventuellt utläckande vatten snabbt kan upptäckas.

Avsedd användning

Systemet är avsett att användas för varmt och kallt tappvatten inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C. Systemet uppfyller krav för applikationsklass 2 och 5 med designtryck 10 bar enligt standard SS-EN ISO 15875.

Systemet är avsett att användas i väggkonstruktionen för att ge en inspekterat vattenskadesäker installation.

Handelsnamn

Wavin PE-X tappvattensystem.

Typgodkännande SC0610-18 | utgåva 2 | 2023-11-02

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1220886

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



Godkännande

Produkten 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):

Utbytbarhet*	2:2
Installationer för tappvatten	6:62 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Utformning	6:625
Dolda ytor i rum eller byggnadsdelar	6:5334, 6:9532

* Rördimension 12 och 15 mm med skyddsror dimensioner 20/25 mm och rördimension 18 mm med skyddsror dimension 23/28 mm bedöms utbytbara enligt NT VVS 129.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning - Wavin Pex-One rörsystem, daterad September 2023.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Control plan 13557b, Kontrollorgan: DTI, Danskt Teknologiskt Institut.


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:
Nordisk Wavin A/S, Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark

Märkning

Systemet skall vid fabrik försees med märkning. Märkningen utgörs av text på varje systembeskrivning och omfattar:

Innehavare	Wavin
Systemets typbeteckning	Wavin PE-X tappvattensystem.
Typgodkännandets nummer	SC0610-18
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan	RISE
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

RISE typgodkännande för PE-X rör, SC1362-16. RISE typgodkännande för fördelarskåp, C900654. Testrapport 966300, 1341529-56-19, 1341529-41-14, 1341529-56-18, 1341529-56-19, 16890 874372, och 392-2015-00273201 rev 1 från Danskt Teknologiskt Institut. Testrapport 1002004276-37, 102004276-55, 102004276-72 och 102004276-73 från Sintef, Norge. Testrapport 392-2019-00195901 rev 2 från Eurofins, Danmark.

Kommentarer

Tappvattensystemet har godkänts i enlighet med standard SS-EN ISO 15875 och NKB Produktregler nr. 18. Systemet uppfyller krav för applikationsklass 2 och 5 med designtryck 10 bar enligt standard SS-EN ISO 15875.

Systemet har godkänts enligt NT VVS 129. I rum med tätskikt på vägg ansluts skåpets fläns mot väggens tätskikt med hjälp av medföljande manschett som limmas på skåpets ram, Apex Seal Solution, se typgodkännande C900217. Väggdosor ska ansluta mot manschett som ingår i ett CE märkt tätskiktsystem enligt EAD 030436-00-0503 (Etag 022).

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

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-05-29

Giltighet

Giltigt till och med 2028-05-28.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE 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 handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin', with a long horizontal stroke extending to the right.

Martin Tillander