

Uponor Decibel, spillvattensystem med uppmätta ljudvärden

Innehavare/Utfärdat för

Uponor Infra Oy

PO Box 21, Nastola, Finland

Organisationsnummer: FI25001763

E-post: support.vvs.se@uponor.com , Hemsida: www.uponor.se

Produktbeskrivning

Uponor Decibel, flerlayersrör med tre skikt. Inner- och ytterskikt av ren PP (polypropylen) samt mellanskikt av mineralförstärkt PP. Formstycken tillverkas av mineralförstärkt PP.

Fogning av rör och formstycken sker med fabriksanbringade tätningsringar.

Typgodkännandet omfattar rör och rördelar/formstycken i dimensioner DN 50, DN 75, DN 110 och DN 160.

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas till avloppssystem i byggnad för avledande av normalt hushålls spillvatten och regnvatten.

Användningsområde B avser invändig och utvändig förläggning enligt standard EN1451-1.

Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95°C.

Handelsnamn

Uponor Decibel, spillvattensystem.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 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):

Reaktion vid brandpåverkan klass E enligt SS-EN13501-1* 5:231

Installationer för spillvatten

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

Installationer för dagvatten

6:642

Utformning

6:644, 1:a meningen

* Gäller material med godstjocklekar enligt klassifikationsrapport 9P02670-2rev1.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar Uponor inomhusavloppssystem, 6 sidor, daterad av RISE Certifiering 2016-06-03.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-13-0175

Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Typgodkännande SC0091-16 | 2021-11-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

171623

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



Forts. kontroll

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.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Uponor Infra Oy, Nastola, Finland

Atplast Oy Kausala, Finland.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/emballage och omfattar:

Produkter märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Material
Användningsområde
Dimension (mm)
Rörens vägg tjocklek (mm)
Formstyckens avvinkling i grader
Reaktion vid brandpåverkan
Löpande tillverkningsdatum

Uponor
Decibel XX
PP-MD
B
XX
XX
XX°
E
datum, år/månad

Emballage märks med:

Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

SC0091-16
T
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 6F026473, 6F005876, 6F005876-1, 8F0011689 och P02670-2rev1 från RISE Research Institutes of Sweden.

Rapport nr. P-BA 158/2015e från Fraunhofer IBP, Tyskland.

Rapporter nr. 20-18818, 20-111956 och 21-151065 från RISE Research Institutes of Sweden.

Kommentarer

Produkterna är testade enligt standard SS-EN 1451-1.

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell Bismat 1000, testat enligt standard SS-EN 14366:2004.				
Vattengenomströmning i avloppssystem	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudegenskaper $L_{SC,A}$	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	14 dB(A)

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2019-08-16, med projektnummer 9P03234.

Giltighet

Giltigt till och med 2026-10-31.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

Ingvar Pettersson

A series of overlapping, thin-lined geometric shapes, including squares and rectangles, scattered across the middle section of the page. Some shapes are tilted at various angles.