Tipa Apstiprinājums un lēmums par ražošanas kontroli
SC0091-16

Uponor Decibel, notekūdeņu cauruļvadu sistēma ar izmērītām skaņas vērtībām

Turētājs/Izsniegts

Uponor Infra Oy
Kouvolantie 365, 15561 Nastola, Somija

Izstrādājuma apraksts

Uponor Decibel, daudzslāņu caurules ar trim slāņiem. Iekšējie un ārējie slāņi no PP (polipropilēna) un starpslānis ar minerāliem pastiprināts PP. Veidgabali izgatavota no minerāliem pastiprināta PP. Cauruļu un veidgabalu savienojumi nokomplektēti ar rūpnīcā uzstādītiem blīvgredzeniem.
Apstiprinājums attiecas uz caurulēm un veidgabaliem ar izmēriem DN 50, DN 75, DN 110 un DN 160.

Paredzētais pielietojums

Caurules un veidgabali paredzēti ēku kanalizācijas sistēmām, lai novadītu sadzīves notekūdeņus un lietusūdeni.
Pielietojuma sfēra B paredz izstrādājumu uzstādīšanu telpās un ārpus tām saskaņā ar standartu EN 1451-1.
Notekūdens temperatūra īslaicīgi drīkst sasniegt maksimāli 95°C.

Tirdzniecības nosaukums

Uponor Decibel, ēku kanalizācijas sistēma.

Apstiprinājums

Izstrādājumi atbilst Plānošanas un būvniecības likuma (2010:900) 8. nodaļas 4. daļas 2. un 3. punkta prasībām tādā apjomā un ar tādiem nosacījumiem, kādi noteikti šajā tipa apstiprinājumā. Apstiprinājums attiecas uz tām Zviedrijas Mājokļu, būvniecības un plānošanas pārvaldes (turpmāk Boverket) noteikumu un vispārīgo ieteikumu daļām, kas norādītas zemāk:

Boverket noteikumi un vispārīgie ieteikumi par ugunsdrošību ēkās (BFS 2024:7 ar grozījumiem līdz pat BFS 2025:10 ieskaitot):
Ugunsreakcija, E klase saskaņā ar SS-EN 13501-1* BFS 2024:7, 1. nodaļa, 6. daļa

Boverket noteikumi attiecībā uz higiēnu, veselību un vidi, ūdens apsaimniekošanu un atkritumu apsaimniekošanu (BFS 2024:8):
Ūdens un kanalizācijas iekārtas BFS 2024:8 BFS 2024:8, 8. nodaļa, 1.,10.,11. un. 12. daļas

* Attiecas uz materiālu, kura biezums atbilst klasifikācijas ziņojumam 9P02670-2rev1.

Saistītie dokumenti

Uzstādīšanas instrukcija "Uponor inomhusavloppssystem", 6 lapas, datētas ar RISE Certification 2016-06-03.

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification
Box 857, 501 15 Borås
+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE

Tipa Apstiprinājums un lēmums par ražošanas kontroli

Kontrole

Rūpnīcas ražošanas kontroli (FPC) uzrauga neatkarīga pārbaudes institūcija.

Kontroles plāns: Control_Plan_Uponor_Infra_Oy_CR075, datēts ar 2026-08-31. Pārbaudes institūcija: RISE.
Kad būvniecības pasūtītājs veic pārbaudi būvlaukumā, ir jāpārbauda marķējums, lai pārliecinātos, ka ir piegādāti pareizie izstrādājumi un ka tie tiek izmantoti saskaņā ar šajā tipa apstiprinājumā un saistītajos dokumentos noteiktajiem nosacījumiem. Turklāt izstrādājumiem jābūt pievienotam ražotāja apliecinājumam, kas apliecina, ka izstrādājumi ir ražoti saskaņā ar dokumentiem, uz kuriem balstīts šis tipa apstiprinājums.

Ražošanas vietas

Ražošanas kontrole ietver šādas vietas:

Uponor Infra Oy, Kouvolatie 365, 15561 Nastola, Somija
Atplast Oy, Kymenrannantie 8, 47400 Kausala, Somija

Marķējums

Produktiem ir jābūt ar rūpnīcas marķējumu. Marķējums sastāv no teksta uz katra piegādātā iepakojuma un ietver:

<u>Izstrādājuma marķējums:</u>	
Īpašnieks	Uponor
Izstrādājuma tipa apzīmējums	Decibel *XX*
Materiāls	PP-MD
Pielietojuma sfēra	B
Izmēri (mm)	*XX*
Caurules sieniņas biezums (mm)	XX
Veidgabala nominālais izliekums	*XX°*
Ugunsreakcijas klase	E
<u>Iepakojuma marķējums:</u>	
Tipa apstiprinājums Nr.	SC0091-16
Boverket´s reģistrēta preču zīme	Ŧ
RISE Akreditācijas numurs	1002
Sertifikācijas un pārbaudes iestāde	RISE

Apstiprināšanas pamats

Ziņojumi 6F026473, 6F005876 un 6F005876-1 no SP.
Ziņojumi 8F001168, 9P02670-2rev1, 20-18818, 20-111956, 21-151065, 22-1170372-rev 1, 25-1330751, 26-1365152, 26-1368322-2 un 26-1365209 no RISE.
Ziņojums P-BA 158/2015e no Fraunhofer IBP, Vācija.
Ziņojums I-K 26 0721.001 no MPA.

Komentārs

Ir novērtēts, ka izstrādājumi atbilst RISE Sertifikācijas Noteikumu CR 075, datēti ar 2025-09-15, prasībām.

Produkti tiek pārbaudīti saskaņā ar standartu SS-EN 1451-1.

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE

Skaņas līmenis DN 110 izmēram, ja sistēma ir nostiprināta ar skaņu slāpējošiem cauruļu stiprinājumiem modelis Bismat 1000, pārbaudīts saskaņā ar standartu SS-EN 14366:2004.

Ūdens plūsmas ātrums	0,5 l/s	1,0 l/s	2, 0 l/s	4,0 l/s
Struktūrtroksnis $L_{SC, A}$	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	14 dB(A)

Saistītajiem dokumentiem ir jābūt pievienotiem izstrādājumam vai citādā veidā pieejamiem izstrādājuma lietotājiem.

Šis tipa apstiprinājums aizstāj iepriekšējo tipa apstiprinājumu ar tādu pašu numuru, kas datēts ar 2026-02-24.

Derīguma termiņš

Spēkā līdz 2031-09-29.

Šī tipa apstiprinājuma derīgumu var pārbaudīt RISE mājaslapā.
Šī tipa apstiprinājuma derīgums beidzas brīdī, kad uz produktiem, kuriem piešķirts šis tipa apstiprinājums un kuri paredzēti izmantošanai saskaņā ar to, ir jābūt CE marķējumam atbilstoši Būvizstrādājumu regulai (ES) 305/2011 vai 2024/3110.

Stefan Coric

Šis ir tulkojums no dokumenta oriģināla zviedru valodā. Ja rodas domstarpības par tā saturu, noteicošais ir oriģināls zviedru valodā.

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE