

Uponor Decibel, mõõdetud müraväärtustega ja torustiku süsteem

Omanik/väljastatud:

Uponor Infra Oy

PO Box 21, Nastola, Finland

Toote kirjeldus

Uponor Decibel, kolme kihiga mitmekihiline toru. Sisemine ja välimine kiht koosneb PP-st (polüpropüleen) ja keskmine kiht mineraaltäiendatud PP-st. Liitmikud on valmistatud mineraaltäiendatud PP-st. Torude ja liitmike ühendamine toimub muhvi abil, millesse tehases on paigaldatud tihendusrõngas. Heakskiit hõlmab torusid ja liitmikke mõõtmega DN 50, DN 75, DN 110 ja DN 160.

Kasutusotstarve

Torud ja liitmikud on mõeldud ehitisesiseste tavaliste reovee ja sademevee üsteemide rajamiseks. Rakendusvaldkond B viitab siseruumidesse ja välitingimustesse paigaldamisele, vastavalt standardile EN 1451-1. Reovee temperatuur võib lühiajaliselt olla kuni 95 °C.

Kaubanduslik nimetus

Uponor Decibel, hoonekanalisatsioon.

Heakskiit

Toode vastab käesolevas sertifikaadis esitatud tingimuste alusel nõudmistele, mis on toodud projekteerimis- ja ehitusseaduse (PBL) peatükis 8, § 4 lg 2 ja 3 ja on sellest tulenevalt vastavuses dokumendi Boverket Building Regulations (BBR):

Reaktsioon E klassi tulekoormuse korral vastavalt standardile SS-EN 13501-1*

5:231

Reoveesüsteemide paigaldised

6:641, 1. lõik ja 2. lõik, viimane lause

Sademeveesüsteemide paigaldised

6:642

Konstruksioon

6:644, 1. Lause

*Puudutab materjali paksuselt klassifitseerimisaruande 9P02670-2rev1 vastavaid materjale.

Seonduvad dokumendid

Paigaldusjuhised "Uponor inomhusavloppssystem", 6 lehekülge, kuupäev RISE Certification 2016-06-03.

Järelevalve

Tehase tootmisalast järelevalvet (FPC) teostab sõltumatu järelevalveamet.

Järelevalve lepe: 210-13-0175.

Järelevalveamet: RISE.

Kui hoone omanik teostab hoones järelevalvet, kontrollitakse märgistuste vaatamise teel, kas tarnitud on õiged tooted ja kas neid kasutatakse vastavalt käesolevas heakskiidus ja seonduvates dokumentides toodud tingimustele. Lisaks on tootega kaasas tootja kinnitus selle kohta, et toode on valmistatud vastavalt dokumentidele, millel käesolev heakskiit põhineb.

Tootmiskohad

Tootmise järelevalve toimub järgmistes kohtades:

Uponor Infra Oy, Nastola, Finland

Atplast Oy Kausala, Finland.

Märgistus

Tooted märgistatakse tehases. Märgistus koosneb igal tarnitaval tootel/pakendil olevast tekstist ja sisaldab järgmist teavet.

Toodetele on märgitud järgmised andmed:

Omanik/edasimüüja

Toote tüübi märgistus

Järjestikune tootmiskuupäev

Materjal

Kasutusala

Mõõt (mm)

Toru seinapaksus (mm)

Kinnituste kalle kraadides

Reaktsioon tulekoormuse korral

Uponor

Decibel XX

aasta/kuu

PP-MD

B

XX

XX

XX°

E

Pakenditele on märgitud järgmised andmed:

Tüübi heakskiidu number

Boverketi registreeritud kaubamärk

Organisatsiooni RISE akrediteerimisnumber

Sertifitseerimisorganisatsioon ja ülevaatusorganisatsioon

SC0091-16

T

1002

RISE

Hinnangu/heakskiidu alus

Aruanded nr. 6F026473, 6F005876 ja 6F005876-1 organisatsioonilt SP.

Aruanne nr P-BA 158/2015e organisatsioonilt Fraunhofer IBP, Saksamaa.

Aruanded nr. 8F0011689, 9P02670-2rev1, 20-18818, 20-111956, 21-151065 ja 22-1170372-rev 1 organisatsioonilt RISE.

Kommentaariid

Tooted on testitud vastavalt standardile SS-EN 1451-1.

Mõõdu DN 110 müratase, kui süsteem on kinnitatud mürasummutava kandurimudeliga Bismat 1000, testitud vastavalt standardile SS-EN 14366:2004.				
Vee voolukiirus	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Struktuuri müra $L_{SC, A}$	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	14 dB(A)

Seotud dokumendid peavad olema tootega kaasas või olema toote kasutajatele muul viisil kättesaadavad. Käesolev heakskiit asendab eelmise, sama numbriga heakskiidu, mis pärineb 2021-11-01.

Tüübikinnitus SC0091-16 | 2023-07-04

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Kehtivus

Kehtib kuni 2026-10-31

Käesoleva heakskiidu kehtivus aegub, kui käesolevas heakskiidus sisalduvad näitajad lähevad ehitustoodete määruse (EL) 305/2011 CE-märgise haldusalasse.

A blue ink signature, appearing to read 'Martin', is written over a light blue rectangular stamp.

Martin Tillander

Tegemist on rootsikeelse originaaldokumendi tõlkega. Kui selle sisu suhtes tekib vaidlusi, on rootsikeelne variant ülimuslik.