

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Rör och rördelar Polypropen (PP) med mineralfiller för ljuddämpande inomhusavlopp

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC010882 - Plaströr slätt -EC003024 - Rördel med 2 anslutningar -EC003025 - Rördel med 3 anslutningar -EC003026 - Rördel med 4 anslutningar -EC010323 - Rensrör -EC003023 - Rördel med 1 anslutning
BK04 ›	-20509 - Inomhusavloppssystem ljuddämpat
BSAB ›	-PN-.52232 - Ledningar av PP-rör, fabrikspecifika inomhusavloppsrör
UNSPSC ›	-40141914 -40141720

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

Uponor AB VVS

Organisationsnummer

5566900808

Adress

Sintervägen 14

Hemsida

www.uponor.se

Miljökontaktperson

Namn

Fredric Andersson

Telefon

0223-38786

E-post

fredric.andersson@uponor.com

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

■ ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

Polycys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Varans vikt	0,055 - 12,32 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Färgämne		Övrigt, kemikalier		1 - 3%	Pigment (ej kadmiumhaltiga) godkända för ändamålet
Barium sulfat		7727-43-7		<65%	Mineralfiller
Polypropen (PP)		9010-79-1		31 - 60%	Baspolymer

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2023-01-17

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelser från redovisningskraven redovisas nedan

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv

Avger inga emissioner.

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Förpackningsmaterial av färdiga produkter består av:

- Träramar (buntvirke)
- Stålbånd,
- Plastband,
- Wellpapp
- Europapallar. Europapallar återanvänds.

Distribution till slutkund sker främst med vägtransport (99-100 %), lastbil med lägst miljöklass 3

7 BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?	Nej
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?	Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
---	-----

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
---	-----

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
---	----

Kan återanvändas vid ej skadad produkt

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
--	----

Plaströrsbranschen har eget återvinningssystem

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
--	----

Brännbart material

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
---	----

Använd branschens återvinningssystem
<http://npgnordic.com/sverige/roteravvinning/>

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
--	-----

Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170203
---	--------

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
274 95 06	1000193	6414908479365
274 95 07	1000194	6414908479372
274 95 08	1000195	6414908479389
274 95 09	1000196	6414908479396
274 95 10	1000197	6414908479402
274 95 11	1000198	6414908479419
274 95 12	1000199	6414908479426
274 95 13	1000200	6414908479433
274 95 14	1000201	6414908479440
274 95 15	1000202	6414908479457
274 95 16	1000203	6414908479464
274 95 17	1000204	6414908479471
274 95 18	1000205	6414908479488
274 95 19	1000206	6414908479495
274 95 20	1000207	6414908479501
274 95 21	1000208	6414908479518
274 95 22	1000209	6414908479525
274 95 23	1000210	6414908479532
274 95 24	1000211	6414908479549
274 95 25	1000212	6414908479556
274 95 26	1000213	6414908479563
274 95 27	1000214	6414908479570
274 95 28	1000215	6414908479587
274 95 29	1000216	6414908479594
274 95 30	1000217	6414908479600
274 95 31	1000218	6414908479617
274 95 32	1000219	6414908479624
274 95 33	1000220	6414908479631
274 95 34	1000221	6414908479648
274 95 35	1000222	6414908479655
274 95 36	1000223	6414908479662
274 95 37	1000224	6414908479679
274 95 38	1000225	6414908479686
274 95 39	1000226	6414908479693
274 95 40	1000227	6414908479709
274 95 41	1000228	6414908479716
274 95 42	1000229	6414908479723
274 95 43	1000230	6414908479730
274 95 44	1000231	6414908479747
274 95 45	1000232	6414908479754
274 95 46	1000233	6414908479761
274 95 47	1000234	6414908479778

274 95 48	1000235	6414908479785
274 95 49	1000236	6414908479792
274 95 50	1000237	6414908479808
274 96 36	1087214	6414908518798
274 96 37	1087215	6414908518804
274 96 38	1087216	6414908518811
274 96 39	1087217	6414908518828
274 96 40	1087218	6414908518835
274 96 41	1087219	6414908518842
274 96 42	1087220	6414908518859
274 96 43	1087221	6414908518866
274 96 44	1087222	6414908518873
274 96 45	1087223	6414908518880
274 96 46	1087224	6414908518897
274 96 47	1087225	6414908518903
274 96 48	1088228	6414905236893
274 96 49	1088229	6414905236909
274 96 50	1088230	6414905236916
274 96 63	1089592	6414905215386
274 96 64	1089593	6414905215393
274 96 65	1089594	6414905215409
274 96 66	1089595	6414905215416
274 96 67	1089596	6414905215423
274 96 68	1089597	6414905215430
274 96 69	1089598	6414905215447
274 96 70	1089599	6414905215454
274 96 71	1089600	6414905215461
274 96 72	1089601	6414905215478
274 99 63	1096448	6414905483167
274 99 68	1088992	6414905243372
274 99 69	1088993	6414905243389
274 99 70	1088994	6414905243396
274 99 71	1105793	6414905528912
274 99 72	1104793	6414905526642
274 99 73	1104794	6414905526659
274 99 74	1105764	6414905528394
274 99 75	1105765	6414905528400
274 99 76	1105766	6414905528417
274 99 77	1105767	6414905528424
274 99 78	1094850	6414905296774
274 99 79	1094851	6414905296781
274 99 80	1105768	6414905528431
274 99 81	1105769	6414905528448
274 99 82	1105770	6414905528455
274 99 83	1105771	6414905528462
274 99 84	1105772	6414905528479

274 99 96	1118177	6414905512874
274 99 97	1118178	6414905512881
275 00 48	1122297	6414905665242
275 00 49	1122298	6414905665273
275 00 50	1122299	6414905665303
275 00 51	1122302	6414905665372
275 00 52	1122303	6414905665402
275 00 53	1122304	6414905665440
283 18 14	1140024	6414900383479

Produktdatablad 17001_Decibel_Broschyr.pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

Uponor

Det finns vissa saker du inte vill höra

Uponor Decibel – ett tyst inomhusavlopp



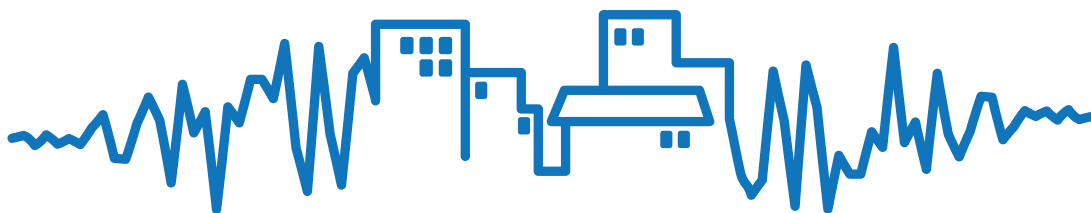
Tyst och förtroendeingivande

Som projektledare för ett bygge är du ensam ansvarig för att projektet blir klart i tid, enligt budget och lever upp till kundens förväntningar. Därför finns det saker du verkligen inte vill höra.

Till exempel klagomål från din uppdragsgivare om att avloppet i det färdiga huset för oväsen. Eller gnäll från dina byggare över att avloppssystemet är krångligt och tidskrävande att installera.

Det är där Uponor Decibel kommer in. Ett högeffektivt ljuddämpat inomhusavlopp som dessutom går snabbt och enkelt att installera.

Vi på Uponor bygger förtroende. Vi vill att du ska känna dig trygg i att vi levererar kvalitet och kundnöjdhet, till dig, dina uppdragsgivare och till deras boende och användare. Vilket också är exakt vad Uponor Decibel gör.



Detta är Uponor Decibel

Uponor Decibel är ett inomhusavlopp i polypropylen med utmärkta ljuddämpande egenskaper. Systemet innehåller redan nu allt du behöver för professionella avloppslösningar vid nybyggnation och renovering och kommer dessutom löpande att utökas med nya, smarta och arbetsbesparande lösningar.

Systemet klarar temperaturer på 85/100° C och är resistent mot både tvättmedel och förorenat avloppsvatten. Den släta insidan motstår nötning och minimerar risken för stopp.

Rören är slagtåliga, även i bister nordiskt klimat. Systemet är dimensionerat enligt och uppfyller alla de krav som ställs i EN-standard 1451. Varje rör är spårbart och alla delar testas individuellt för att garantera ett långt och underhållsfritt liv. Miljöpåverkan är liten och alla plastkomponenter är hundra procent återvinningsbara.



Systemet

Uponor Decibel är ett komplett system för inomhusavlopp med rör och delar i dimensionerna 50, 75, 110 och 160 mm. Det är lika lämpligt för inbyggt som hängande montage och

kompatibelt med Uponors traditionella system för inomhusavlopp.

Ständig utveckling

Uponor Decibel är marknads nyaste och mest moderna ljuddämpade inomhusavlopp, skapat efter ett omfattande forsknings- och utvecklingsarbete. Det har resulterat i utmärkta egenskaper, både när det gäller akustisk dämpning, funktion, montage och miljöanpassning.

Men det betyder inte att arbetet är avslutat. Systemet fortsätter utvecklas, framför allt med nya, unika arbetsbesparande lösningar. Fortsättning följer.



Finns i dimension 50, 75, 110 samt 160 mm

Tål att att synas

Den estetiska sidan av ett inomhusavlopp är viktigare än man tror. Delar av systemet är ofta synliga, till exempel i kök och badrum. För att ta reda på den lämpligaste färgen frågade

vi våra kunder, och svaret var entydigt. Därför är Uponor Decibel vitt. Färgen ger också en annan fördel: det blir enkelt att inspektera insidan av installerade system med kamera.



Planera tryggt och enkelt

Modernt planeringsarbete kräver moderna verktyg. Därför finns systemets samtliga delar tillgängliga som BIM-modeller för Revit samt som DWG-ritningar. Mer detaljerad information kring systemet finns i vår handbok för Decibel.

I handboken hittar du tekniska data, exempelritningar, specifikationer för hela sortimentet, planerings- och installationsinstruktioner, ljudnivåspecifikationer med mera.

Dags för plast

Uponor Decibel är tillverkat av polypropylen, ett lättarbetat plastmaterial. Du kapar rören enkelt med en fogsavans. Fasa av med kniv, fil eller ett vanligt avfasningsverktyg. Rör och övriga komponenter är snabba och enkla att jobba med.

Tryggt och säkert

Skarvarna är den kritiska faktorn när det gäller inomhusavlopp och säkerhet. Lösningen är effektiva tätningsringar. Därför har alla rör och komponenter i Decibel-systemet individuellt kvalitetskontrollerade och fabriksgodkända tätningsringar.



Så här fungerar Uponor Decibel

Nyckeln till ett tyst inomhusavlopp är ett obehindrat flöde. Uponor Decibel underlättar inte bara det, utan har dessutom en helt ny lösning med ett effektivt ljuddämpande mellanlager bestående av mineral med hög densitet. Men var kommer oljudet ifrån och hur kan Uponor Decibel hjälpa?

Vissa ljud är **luftburna**, dvs bildas inne i röret och fortplantar sig till luften utanför. Uponor Decibels flerskiktsskonstruktion med mellanlager i mineral dämpar vibrationerna. Andra ljud är **stomburna**, dvs överförs från röret in i byggnadens stomme via rörets infästningar och skapar en resonant vibration. Ett sätt att undvika detta är att använda sig av ljuddämpande fästnanordningar.



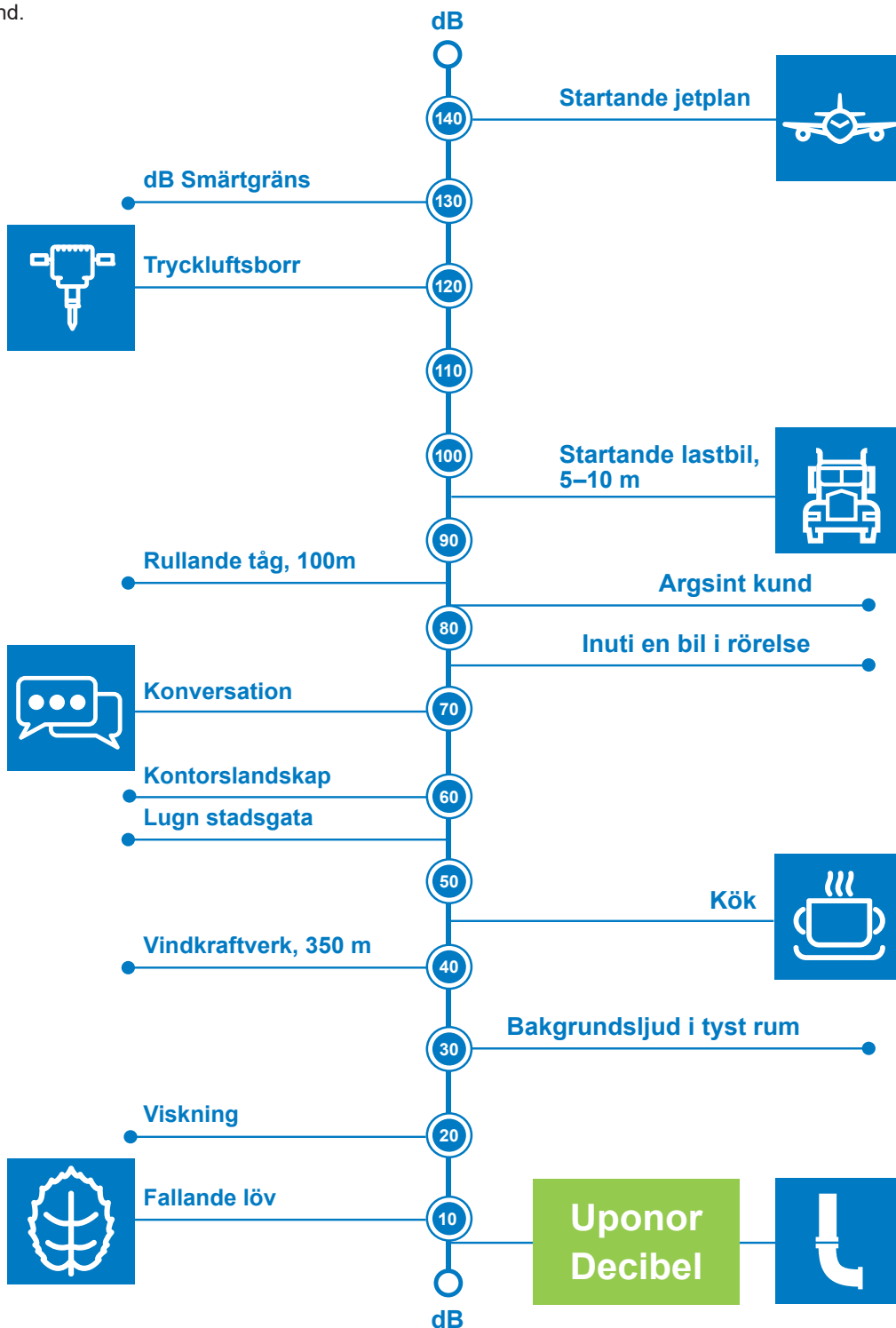
Uponor Decibel är tillverkat av PP-MD

Hur tyst är "tyst"?

Det finns inga definitioner eller någon officiell standard för vilka krav ett inomhusavlopp ska uppfylla för att få kallas "tyst". Det finns däremot en europeisk standard för hur man mäter ljud i inomhusavlopp, EN 14366, och mätningar enligt den ger jämförbara värden.

Uponor Decibel är ljudtestat, enligt EN 14366, på Fraunhofer Insitute i Tyskland. Resultaten påvisar mycket goda egenskaper; Vid ett flöde på 2 l/sek är ljudnivån under 10 dB. Ett riktigt tyst inomhusavlopp, med andra ord. Vilket innebär trygghet för dig som kund.

Förstklassig ljudisolering enligt EN 14366, DIN 4109 samt VDI 4100.



uponor

Uponor AB
Uponor VVS
Box 2
721 03 Västerås

T 0223-380 00
W www.uponor.se

17001/10/2019



www.uponor.se/vvs